



Городской округ Лобня Московской области

Утверждена
Распоряжением Министерства
жилищно-коммунального
хозяйства Московской области
от « ____ » _____ 2021г. № _____

**СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЛОБНЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД С 2021 ДО 2038 г.**

Приложения.

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится.

Заместитель Главы администрации
городского округа Лобня

А.Г. Холиков

подпись, печать

Разработчик: ООО «Центр теплоэнергосбережений».

Юр. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 19/1, офис 521

Факт. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 19/1, офис 521

Генеральный директор
ООО «Центр теплоэнергосбережений»

А.Х. Регинский

подпись, печать

Москва,
2021 г.

Содержание

1. Приложение 1	3
1.1. Протоколы анализов воды, забираемой (по каждой точке) и отпускаемой в сеть, ежемесячно за последние три года	3
1.2. Протоколы анализов качества питьевой воды в контрольных точках у потребителей ежемесячно за последние три года	217
2. Приложение 2	238
2.1. Протоколы анализов стоков, поступающих из сети ежемесячно за последние три года	238
2.2. Протоколы анализов очищенных стоков, выпускаемых с КОС, ежемесячно за последние три года	258
2.3. Протоколы анализов воды в водоеме, до и после места выпуска стоков с КОС, ежемесячно за последние три года	302

1. Приложение 1

1.1. Протоколы анализов воды, забираемой (по каждой точке) и отпускаемой в сеть, ежемесячно за последние три года

Системы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения №№1-3

Протоколы анализов качества питьевой воды по обобщенным показателям, выполненных лабораторией ООО «Лобненский водоканал» на выходе в распределительную сеть с водозаборных узлов ООО «Лобненский водоканал» за 2017 год представлены на рисунках ниже.

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

№ 32
«20» января 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: ВЗУ «ВНИИ Кормов» выход
Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 17.01.2017г 09.00/11.00
Проботборщик: Вякутина Г.С.
Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: *Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
рН-метр 150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3213203/01233 до 28.03.17г.*

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Запах, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность, градусы	3,7	±1,2	20	ГОСТ Р 52769-2007
4	Мутность, мг/дм ³	Менее 1,0	-	1,5	ГОСТ 3351-74
5	Железо, мг/дм ³	0,29	±0,07	0,3	ГОСТ 4011-72
6	Водородный показатель (рН), ед.	7,6	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,04	±0,21	5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
8	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	5,9	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
9	Сухой остаток, мг/дм ³	375,0	±34,0	1000	ГОСТ 18164-72

Созинова О.П.

Анализ выполнил : инженер-химик

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 1 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «ВНИИ кормов»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
 141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
 от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

№ 20

«18» января 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: ВЗУ «Красная поляна» (новые) выход

Наименование водонисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 12.01.2017г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*

Сведения о средствах измерения:

*Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
 набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
 рН-метр150МН св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
 Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3213203/01233 до 28.03.17г.*

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Запах, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность, градусы	4,6	±1,4	20	ГОСТ Р 52769-2007
4	Мутность, мг/дм ³	Менее 1,0	-	1,5	ГОСТ 3351-74
5	Железо, мг/дм ³	0,30	±0,07	0,3	ГОСТ 4011-72
6	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,88	±0,18	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,7	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
8	Сухой остаток, мг/дм ³	342,0	±31,0	1000	ГОСТ 18164-72
9	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Анализ выполнил : инженер-химик

Созинова О.П.

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 2 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новые)»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
 141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
 от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

№ 51
 «27» января 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
 Место взятия пробы: точка отбора, адрес: ВЗУ «Восточный» выход
 Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
 Дата и время отбора/доставки пробы: 24.01.2017г 09.00/11.00
 Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
 Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: *Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
 набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
 рН-метр150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
 Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3213203/01233 до 28.03.17г.*

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Запах, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность, градусы	3,8	±1,1	20	ГОСТ Р 52769-2007
4	Мутность, мг/дм ³	Менее 1,0	-	1,5	ГОСТ 3351-74
5	Железо, мг/дм ³	0,28	±0,07	0,3	ГОСТ 4011-72
6	Водородный показатель (рН), ед.	7,5	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,88	±0,18	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,0	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
9	Сухой остаток, мг/дм ³	375,0	±34,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик

Созинова О.П.

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 3 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Восточный»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
 141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
 от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

№ 1
 «18» января 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
 Место взятия пробы: точка отбора, адрес: ВЗУ «Главный» выход
 Наименование водоемкости: Центральная система питьевого водоснабжения
 Дата и время отбора/доставки пробы: 09.01.2017г 09.00/11.00
 Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
 Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: *Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
 набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
 рН-метр150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
 Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3213203/01233 до 28.03.17г.*

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Запах, баллы	0		2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус, баллы	0		2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность, градусы	7,6	±2,3	20	ГОСТ Р 52769-2007
4	Мутность, мг/дм ³	1,5	±0,3	1,5	ГОСТ 3351-74
5	Железо, мг/дм ³	0,30	±0,07	0,3	ГОСТ 4011-72
6	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,88	±0,18	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,4	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
9	Сухой остаток, мг/дм ³	373,0	±34,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик

Созинова О.П.

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 4 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
 141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
 от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

№ 7

«18» января 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
 Место взятия пробы: точка отбора, адрес: ВЗУ «Западный» выход
 Наименование водонисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
 Дата и время отбора/доставки пробы: 10.01.2017г 09.00/11.00
 Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
 Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: *Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
 набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
 рН-метр150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
 Спектрофотометр ПЭ св. о пов. № АА 3213203/01233 до 28.03.17г.*

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Запах, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность, градусы	3,8	±1,1	20	ГОСТ Р 52769-2007
4	Мутность, мг/дм ³	Менее 1,0	-	1,5	ГОСТ 3351-74
5	Железо, мг/дм ³	Менее 0,05	-	0,3	ГОСТ 4011-72
6	Водородный показатель (рН), ед.	7,4	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,96	±0,19	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,7	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
9	Сухой остаток, мг/дм ³	372,0	±33,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил: инженер-химик

Созинова О.П.

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 5 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Западный»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
 141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
 от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

№ 9

«18» января 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: ВЗУ «Красная поляна» (старые) выход

Наименование водисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 10.01.2017г 09.00/11.00

Проботборщик: Вякутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*

Сведения о средствах измерения:

*Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
 набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
 рН-метр I50МИ св. о пов. № АА 3123704/04286 до 19.07.17г.,
 Спектрофотометр ПЭ св. о пов. № АА 3213203/01233 до 28.03.17г.*

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Запах, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность, градусы	5,6	±1,7	20	ГОСТ Р 52769-2007
4	Мутность, мг/дм ³	1,5	±0,2	1,5	ГОСТ 3351-74
5	Железо, мг/дм ³	0,29	±0,08	0,3	ГОСТ 4011-72
6	Водородный показатель (рН), ед.	7,4	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,04	±0,21	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,9	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
9	Сухой остаток, мг/дм ³	418,0	±38,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил: инженер-химик

Созинова О.П.

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 6 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старые)»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
 141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
 от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

№ 3

«18» января 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: ВЗУ «Букино» выход

Наименование водисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 09.01.2017 г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вякутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: *Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г., набор гирь Г-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г., рН-метр 150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г., Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3213203/01233 до 28.03.17г.*

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед. изм.	Результат анализа	Величина погрешност и	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Запах, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность, градусы	4,4	±1,3	20	ГОСТ Р 52769-2007
4	Мутность, мг/дм ³	Менее 1,0	-	1,5	ГОСТ 3351-74
5	Железо, мг/дм ³	Менее 0,05	-	0,3	ГОСТ 4011-72
6	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,72	±0,14	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,9	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
9	Сухой остаток, мг/дм ³	385,0	±35,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик

Созинова О.П.

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 7 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Букино»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
 141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
 от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

№ 33
 «20» января 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
 Место взятия пробы: точка отбора, адрес: ВЗУ «Фрунзе» выход
 Наименование водосточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
 Дата и время отбора/доставки пробы: 17.01.2017г 09.00/11.00
 Пробоотборщик: Вякутина Г.С.
 Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: *Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
 набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
 рН-метр150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
 Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3213203/01233 до 28.03.17г.*

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ n/n	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые - концентрации) - (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Запах, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность, градусы	5,6	±1,9	20	ГОСТ Р 52769-2007
4	Мутность, мг/дм ³	Менее 1,0	-	1,5	ГОСТ 3351-74
5	Железо, мг/дм ³	Менее 0,05	-	0,3	ГОСТ 4011-72
6	Водородный показатель (рН), ед.	7,6	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,12	±0,22	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,6	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
9	Сухой остаток, мг/дм ³	366,0	±33,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик

Созинова О.П.

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 8 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Фрунзе»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
 141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
 от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

№ 170

«17» марта 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
 Место взятия пробы: точка отбора, адрес: ВЗУ «ВНИИ Кормов» выход
 Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
 Дата и время отбора/доставки пробы: 13.03.2017г 09.00/11.00
 Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
 Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
 производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
 набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
 рН-метр 150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
 Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3213203/01233 до 28.03.17г.

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,6	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,91	±0,18	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	5,9	±0,5	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	375,0	±34,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик
 лаборант

Зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.
 Григорьева И.В.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 9 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «ВНИИ кормов»

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

№ 192

«22» марта 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: ВЗУ «Красная поляна» (старые) выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 21.03.2017г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
рН-метр150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3213203/01233 до 28.03.17г.

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,06	±0,21	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,0	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	428,0	±39,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик
лаборант

Созинова О.П.
Григорьева И.В.

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 10 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старые)»

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

№ 158

«07» марта 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: ВЗУ «Красная поляна» (новые) выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 06.03.2017г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вякутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
рН-метр150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3213203/01233 до 28.03.17г.

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,6	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,99	±0,19	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	7,0	±1,1	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	413,0	±37,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик
лаборант

Созинова О.П.
Григорьева И.В.

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 11 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новые)»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
 141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
 от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

№ 159

«07» марта 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
 Место взятия пробы: точка отбора, адрес: ВЗУ «Западный» выход
 Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
 Дата и время отбора/доставки пробы: 06.03.2017г 09.00/11.00
 Пробоотборщик: Вякутина Г.С.
 Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
 производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
 набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
 рН-метр 150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
 Спектрофотометр ПЭ св. о пов. № АА 3213203/01233 до 28.03.17г.

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,7	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,76	±0,15	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,6	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	419,0	±38,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик
 лаборант

Зам.зав. лабораторией

Созина О.П.
 Григорьева И.В.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 12 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Западный»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
 141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
 от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

№ 169

«17» марта 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
 Место взятия пробы: точка отбора, адрес: ВЗУ «Фрунзе» выход
 Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
 Дата и время отбора/доставки пробы: 13.03.2017г 09.00/11.00
 Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
 Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
 производственного контроля*
 Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
 набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
 рН-метр150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
 Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3213203/01233 до 28.03.17г.

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,7	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,99	±0,19	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,0	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	367,0	±33,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик
 лаборант

Зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.
 Григорьева И.В.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 13 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Фрунзе»

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

№ 157

«07» марта 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: ВЗУ «Букино» выход
Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 06.03.2017г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*
Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
рН-метр 150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3213203/01233 до 28.03.17г.

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,6	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,06	±0,21	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,8	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	426,0	±38,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик
лаборант

Зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.
Григорьева И.В.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 14 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Букино»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

№ 156

«07» марта 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: ВЗУ «Главный» выход
Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 06.03.2017г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
рН-метр 150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3213203/01233 до 28.03.17г.

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,6	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,91	±0,18	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,1	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	410,0	±37,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик
лаборант

Зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.
Григорьева И.В.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 15 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный»

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

№ 185

«22» марта 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: ВЗУ «Восточный» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 20.03.2017г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
рН-метр150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3213203/01233 до 28.03.17г.

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,4	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,99	±0,19	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,7	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	398,0	±36,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик
лаборант

Созина О.П.
Григорьева И.В.

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 16 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Восточный»

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

№ 494

«10» июля 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ВЗУ «Фрунзе», выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 10.07. 2017г 09.00/11.00

Проброотборщик: Кадыкова П.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
рН-метр 150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г.

Результаты анализа обобщенных показателей:

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,76	±0,15	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,3	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	360,0	±32,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант

Созинова О.П.
Григорьева И.В.

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 17 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Фрунзе»

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

№ 291

«02» мая 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня ВЗУ «Букино» выход
Наименование водисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 26.04. 2017г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
рН-метр150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г.

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,1	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,76	±0,15	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	7,2	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	425,0	±38,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик
лаборант

Зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.
Григорьева И.В.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 18 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Букино»

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

№ 368

«24» мая 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы; точка отбора, адрес: г.Лобня, ВЗУ «Восточный», выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 23.05. 2017г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
набор гирь Г-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
рН-метр 150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г.

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,04	±0,20	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	5,9	±0,8	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	371,0	±31,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик
лаборант

Зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.
Григорьева И.В.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 19 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Восточный»

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

№ 388

«30» мая 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ВЗУ «Красная поляна» (старые), выход
Наименование водисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 29.05. 2017г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
рН-метр150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г.

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,1	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм³	0,88	±0,18	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,9	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм³	424,0	±38,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик
лаборант

Зам.зав. лабораторией

Созина О.П.
Григорьева И.В.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 20 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старые)»

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

№ 288

«02» мая 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня ВЗУ «Главный» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 26.04. 2017г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
рН-метр150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
Спектрофотометр ПЭ св.о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г.

Результаты анализа обобщенных показателей :

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,84	±0,17	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	7,1	±1,1	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	406,0	±37,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик
лаборант

Созина О.П.
Григорьева И.В.

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 21 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный»

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

№ 496

«10» июля 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня , ВЗУ «ВНИИ Кормов», выход
Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 10.07. 2017г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Кадыкова П.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
рН-метр150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г.

Результаты анализа обобщенных показателей:

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,1	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,68	±0,14	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,3	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	369,0	±33,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант

Созинова О.П.
Григорьева И.В.

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

**Рисунок 22 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ
«ВНИИ кормов»**

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

№487

«06» июля 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал»*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня ВЗУ «Западный» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 06.07. 2017г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Кадыкова П.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
рН-метр150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г.

Результаты анализа обобщенных показателей:

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,64	±0,13	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,4	±1,0	7	ГОСТ Р 52407- 2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	402,0	±36,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант

Созина О.П.
Григорьева И.В.

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 23 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Западный»

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16
ПРОТОКОЛ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

№ 500

«11» июля 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, ВЗУ «Красная Поляна» (новые) выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 11.07. 2017г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Кадыкова П.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА3207229/04290 до 19.07.17г.,
набор гирьГ-2-210 св. о пов. № АА3207276/04287 до 21.07.17г.,
рН-метр150МИ св. о пов. № АА 3123704/ 04286 до 19.07.17г.,
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г.

Результаты анализа обобщенных показателей:

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,61	±0,12	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,6	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	422,0	±38,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант

Созина О.П.
Григорьева И.В.

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 24 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новые)»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 713

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

город Лобня

«28» сентября 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня ВЗУ «Красная Поляна» (старые) выход
Наименование водисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения.
Дата и время отбора/доставки пробы: 25.09. 2017г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 25.09.2017г.
Сведения о средствах измерен
Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.
рН-метр 150МИ св.опов.№ АА 3378294/04395 до 18.07.18г.
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,1	±0,2	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,9	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	433,0	±39,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик

лаборант хим.анализа

Зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.

Григорьева И.В..

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 25 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старые)»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 t-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 712

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

город Лобня

«28» сентября 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня ВЗУ «Красная Поляна» (новые) выход
Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 25.09. 2017г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*
Дата производства исследований: 25.09.2017г.
Сведения о средствах измерен Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.
рН-метр 150МИ св.опов.№ АА3378294/04395 до 18.07.18г.
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,86	±0,17	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,9	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	422,0	±38,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик

лаборант хим.анализа

Зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.

Григорьева И.В..

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 26 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новые)»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 t-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 711

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

город Лобня

«28» сентября 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня ВЗУ «Восточный» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 25.09. 2017г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 25.09.2017г.

Сведения о средствах измерен Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.

рН-метр 150МИ св. опов. № АА 3378294/04395 до 18.07.18г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,0	±0,2	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,3	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	371,0	±33,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик

лаборант хим.анализа

Зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.

Григорьева И.В..

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 27 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Восточный»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 696

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

«21» сентября 2017г.

город Лобня

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня ВЗУ «Фрунзе» выход

Наименование водисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 19.09. 2017г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 19.09.2017г.

Сведения о средствах измерен Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.

рН-метр 150МИ св. опов. № АА 3378294/04395 до 18.07.18г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,4	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,94	±0,19	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	5,9	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	363,0	±33,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик

лаборант хим.анализа

Зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.

Григорьева И.В..

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 28 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Фрунзе»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 695

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

город Лобня

«21» сентября 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня ВЗУ «ВНИИ Кормов» выход
Наименование водоемкости: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 19.09. 2017г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*
Дата производства исследований: 19.09.2017г.
Сведения о средствах измерен Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.
рН-метр 150МИ св.опов.№ АА 3378294/04395 до 18.07.18г.
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,1	±0,2	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,5	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	375,0	±34,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик

Созинова О.П.

лаборант хим.анализа

Григорьева И.В..

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 29 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «ВНИИ кормов»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 667

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

город Лобня

«13» сентября 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал»*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня ВЗУ « Западный» выход
Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 11.09. 2017г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*
Дата производства исследований: 11.09.2017г.
Сведения о средствах измерен Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.
рН-метр 150МИ св.опов.№АА3378294/04395 до 18.07.18г.
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,4	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,78	±0,16	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,3	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	410,0	±37,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик

лаборант хим.анализа

Зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.

Григорьева И.В..

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 30 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Западный»

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 666**

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

«13» сентября 2017г.

город Лобня

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
 Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня ВЗУ «Букино» выход
 Наименование водоемкости: Централизованная система питьевого водоснабжения
 Дата и время отбора/доставки пробы: 11.09. 2017г 09.00/11.00
 Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
 Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*
 Дата производства исследований: 11.09.2017г.
 Сведения о средствах измерен Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.
 рН-метр 150МИ св.опов.№ АА3378294/04395 до 18.07.18г.
 Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,86	±0,17	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градусе жесткости, °Ж	6,5	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	429,0	±39,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик

лаборант хим.анализа

Зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.

Григорьева И.В..

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 31 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Букино»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 t-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 665

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

город Лобня

«13» сентября 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня ВЗУ «Главный» выход
Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 11.09. 2017г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*
Дата производства исследований: 11.09.2017г.
Сведения о средствах измерен Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.
рН-метр 150МИ св. опов. № АА 3378294/04395 до 18.07.18г.
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,71	±0,14	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,6	±1,1	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	404,0	±36,0	1000	ГОСТ 18164-72

Анализ выполнил : инженер-химик

Созинова О.П.

лаборант хим.анализа

Григорьева И.В..

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 32 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 t-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 876

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

город Лобня

«24» ноября 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня ВЗУ «Красная Поляна» (старые) выход

Наименование водосточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 21.11.2017г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 21.11.2017г.

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.

рН-метр 150МИ св. опов. № АА 3378294/04395 до 18.07.18г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,71	±0,14	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	7,2	±1,1	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	435,0	±39,0	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,27	±0,06	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик

лаборант хим.анализа

зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.

Григорьева И.В.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 33 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старые)»

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 869**

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

город Лобня

«22» ноября 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня ВЗУ «ВНИИ Кормов» выход
Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 20.11. 2017г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 20.11.2017г.

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.
рН-метр 150МИ св.опов. № АА 3378294/04395 до 18.07.18г.
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,63	±0,13	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,3	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	371,0	±33,0	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,23	±0,06	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил: инженер-химик

лаборант хим.анализа

зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.

Григорьева И.В..

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 34 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «ВНИИ кормов»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 866

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

город Лобня

«22» ноября 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал»*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня ВЗУ «Фрунзе» выход

Наименование водоемкости: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 20.11. 2017г 09.00/11.00

Проботборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 20.11.2017г.

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.

рН-метр 150МИ св. опов. № АА 3378294/04395 до 18.07.18г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов. № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,5	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,79	±0,10	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	5,8	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	360,0	±32,0	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,07	±0,02	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик

лаборант хим.анализа

зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.

Григорьева И.В..

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

**Рисунок 35 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ
«Фрунзе»**

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 t-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 840

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

город Лобня

«17» ноября 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня ВЗУ «Западный» выход
Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 13.11. 2017г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*
Дата производства исследований: 13.11.2017г.
Сведения о средствах измерен Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.
рН-метр 150МИ св.опов.№ АА3378294/04395 до 18.07.18г.
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,4	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,79	±0,10	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,5	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	405,0	±36,0	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,06	±0,01	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик

лаборант хим.анализа

зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.

Григорьева И.В..

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 36 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Западный»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 823

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

город Лобня

«09» ноября 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня ВЗУ «Главный» выход
Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 07.11. 2017г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*
Дата производства исследований: 07.11.2017г.
Сведения о средствах измерен Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.
рН-метр 150МИ св.опов.№АА3378294/04395 до 18.07.18г.
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,79	±0,10	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,8	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	406,0	±36,0	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,26	±0,06	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик

лаборант хим.анализа

Зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.

Григорьева И.В..

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 37 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 815

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

«03» ноября 2017г.

город Лобня

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня ВЗУ «Восточный» (новые) выход
Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 02.11. 2017г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*
Дата производства исследований: 02.11.2017г.

Сведения о средствах измерен Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.
рН-метр 150М Исв.опов.№ АА 3378294/04395 до 18.07.18г.
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,79	±0,16	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,9	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	376,0	±34,0	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	009	±0,02	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик

лаборант хим.анализа

Зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.

Григорьева И.В..

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 38 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Восточный»

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 813

Свидетельство о средствах измерения
от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г

город Лобня

«03» ноября 2017г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня ВЗУ «Красная Поляна» (новые) выход
Наименование водоемисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 02.11.2017г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*
Дата производства исследований: 02.11.2017г.
Сведения о средствах измерен Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.
рН-метр 150МИ св. опов. № АА 3378294/04395 до 18.07.18г.
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,4	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,71	±0,14	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,7	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	422,0	±38,0	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,27	±0,06	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик

лаборант хим.анализа

Зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.

Григорьева И.В..

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 39 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новые)»

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненных Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Лобне, на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Главный» по показателю «Железо» представлены на рисунках ниже.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 7591-2-18 от 23 ноября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: ВЗУ «Главный», М.О., г. Лобня, ул. Ленина, д.24
5. Условия отбора, доставки:
 Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 22.11.2018; 09-00 / 11-25
 Ф.И.О., должность: представитель заказчика пробоотборщик Вячутина Г.С.
 ИЛЦ не несет ответственности за отбор
 Условия доставки: автотранспорт
6. Дополнительные сведения: по договору
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
8. Код образца (пробы): № 7591-2-18;
9. Место осуществления деятельности: М. О. г. Лобня, ул. Калинина, 4а

10. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-I201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола  Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ  Халикова Г. М.

стр. 1 из 2

протокол № 7591-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 40 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФЦ-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Д.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А, Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@segeto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 2164-2-18 от 29 марта 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (проба): вода водопроводная

4. Место отбора: хозяйсое-выход ВЗУ «Главный», г.Лобня, ул.Ленина, д.24 А

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 29.03.2018; 15-00 / 15-45

Ф.И.О., должность: представитель заказчика Вячкутина Т.С.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по заявке

7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГИ 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (проба): № 2164-2-18;

9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / и	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	ИД на метод исследования
Железо, мг/дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола

Замалцева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.

стр. 1 из 2

протокол № 2164-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 41 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cggemo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 4221-2-18 от 20 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: кран холодной воды хознасоса №1 ВЗУ «Главный», М.О., г. Лобня, ул. Ленина, д.24

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 19.06.2018; 09-00 – 11-00 / 11-40

Ф.И.О., должность: представитель заказчика зав.лабораторией Финашина А.Ф.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения:

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 4221-1-2-18;

9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 4221-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 42 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный» (2018г.)

22 121

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 5706-2-18 от 30 августа 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»

2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная

4. **Место отбора:** ВЗУ «Главный», М.О., г. Лобня, ул. Ленина, д.24

5. **Условия отбора, доставки:**

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 28.08.2018; 10-35 / 11-40

Ф.И.О., должность: представитель заказчика пробоотборщик Вячкутина Г.С.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор

Условия доставки: автотранспорт

6. **Дополнительные сведения: по заявке**

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. **Код образца (пробы):** № 5706-2-18;

9. **Средства измерений, сведения о гос. поверке:**

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм ³	0,3	0,20±0,06	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г. М.

стр. 1 из 1

протокол № 5706-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 43 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный» (2018г.)

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненных Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Лобне, на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Главный» по микробиологическим показателям представлены на рисунках ниже.

225/112

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 505-1-18 от 24 января 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: кран холодной воды хознасоса №1 ВЗУ «Главный», М.О., г. Лобня, ул. Ленина, д.24
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 22.01.18 г. 10-00/11-20
Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе»
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): № 505-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	3 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:  Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ:  Мильченко О.И.

стр. 1 из 1 протокол № 505-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 44 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный» (2018г.)

М.О.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgetmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 6611-1-18 от 10 октября 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»
2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная
4. **Место отбора:** кран холодной воды хознасоса №1 ВЗУ «Главный», М.О., г. Лобня, ул. Ленина, д.24
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 08.10.18 г. 10-10/11-00
Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врвча по ОГ
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. **Код образца (пробы):** 6611-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:  Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

 Халикова Г.М.

стр. 1 из 1

протокол № 6611 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 45 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный» (2018г.)

2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgeto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 3385-1-18 от 23 мая 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: х/н ВЗУ «Главный», М.О., г. Лобня, ул. Ленина, д.24

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 21.05.18 г. 9-40/12-00

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник

6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

7. Код образца (пробы): №3385-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	5 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола: Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 3385 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 46 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды

№ 5054-1-18 от 27 июля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: хознасос №1 ВЗУ «Главный», М.О., г. Лобня, ул. Ленина, д.24
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 25.07.18 г. 09-50/10-45
Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): 5054-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола: Халикова Г.М.

Руководитель ИЛЦ Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 5054-1-16

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 47 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный» (2018г.)

Протоколы физико-химических показателей качества питьевой воды, выполненных ЗАО «РОСА», на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Главный» представлены на рисунках ниже.

Вытяжной шкаф химический
Вытяжной шкаф от производителя. Доставка и сборка по РФ. simple-pro.c

№6 1.357-2018

Закрытое акционерное общество «РОСА»
Аналитический центр

ЗАО «РОСА» 119297, Москва, ул. Родионовская, д.7, стр.35, 19/Н 1732017453, КПП 772901001
Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-15-00. E-mail: mail@rosalab.ru; <http://www.rosalab.ru>

Аттестат аккредитации национальной системы аккредитации испытательных лабораторий (центров) № РОСС ИЛ 0001.510078
Аттестат аккредитации международной системы аккредитации ИАС № АИАС.А.002590
Свидетельство о соответствии системы менеджмента качества требованиям ИСО 9001:2015 № РОСС ИЛ 0К12.000039
Получено аккредитационное свидетельство без ограничений ЗАО «РОСА» - организация Результаты, использованные в протоколе, касаются только объектов, поданных на исследование

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЫ № 95927 от 12.11.2018

Объект исследования Вода питьевая централизованного водоснабжения Заказчик ООО «Лобненский Водоканал»

Дата получения пробы 01.11.2018 Адрес Заказчика 141730, г.Лобня, М.О., улица Дачная, д.2-в
Отбор пробы выполнен Заказчик Подразделение Заказчика -
Дата начала исследований 01.11.2018 Место отбора пробы ВЗУ - «Главный»
Дата окончания исследований 09.11.2018 Адрес отбора пробы г.Лобня, ул.Ленина, стр.24
Точка отбора пробы Сажуна № 2

В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» методов, указанных в протоколе.

Примечание Проба доставлена в посуде заказчика.

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Описание отклонения от норматива
Физико-химические исследования						
Металлы						
Алюминий	мг/л	0,040	±0,020	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,5	(1)
Барий	мг/л	0,13	±0,06	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,1	(1) ✓
Бериллий	мг/л	< 0,0002		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,0002	(1)
Бор	мг/л	0,19	±0,10	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,5	(1)
Ванадий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Висмут	мг/л	< 0,005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Вольфрам	мг/л	< 0,005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,05	(1)
Железо	мг/л	0,46	±0,23	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,3	(1) ✓
Кадмий	мг/л	< 0,0002		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,001	(1)
Калий	мг/л	5,40	±2,70	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не нормируется	(1)
Кальций	мг/л	72,0	±36,0	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не нормируется	(1)
Кобальт	мг/л	< 0,0005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Литий	мг/л	0,027	±0,014	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,03	(1)
Магний	мг/л	25,0	±12,5	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не нормируется	(1)
Марганец	мг/л	0,021	±0,010	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Медь	мг/л	< 0,002		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 1	(1)
Молибден	мг/л	< 0,001		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,25	(1)
Мышьяк	мг/л	< 0,01		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,05	(1)
Натрий	мг/л	4,30	±2,15	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 200	(1)
Никель	мг/л	< 0,01		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Олово	мг/л	< 0,02		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не нормируется	(1)
Свинец	мг/л	< 0,005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,03	(1)
Серебро	мг/л	< 0,002		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,05	(1)
Стронций	мг/л	2,50	±1,25	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 7	(1)
Сурьма	мг/л	< 0,005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,05	(1)
Уран	мг/л	< 0,005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,015	(1)

Отмечено 12.11.2018 - 10:15 Протокол исследования пробы № 95927 Стр. 1 из 2

№6 1.357-2018

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Описание отклонения от норматива
Хром общий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,5	(1)
Цезий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не нормируется	(1)
Цинк	мг/л	0,0063	±0,0032	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 5	(1)

Ссылка Нормативный документ
(1) СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник отдела физико-химических методов анализа



Н.К. Куцева

Рисунок 48 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный» (2018г.)

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненные лабораторией ООО «Лобненский водоканал», на соответствие требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Главный» представлены на рисунках ниже.

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
141730 Московская область, г. Лобня, ул. Лачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 140

«13» марта 2018г.

город Лобня

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Ленина д.24 ВЗУ «Главный» выход
Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 13.03. 2018г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*
Дата производства исследований: 13.03. 2018г
Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.
рН-метр 150МИ св. опов. № АА 3378294/04395 до 18.07.18г.
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,79	±0,16	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градусе жесткости, °Ж	6,1	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	322	±29	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,29	±0,07	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил: инженер-химик лаборант
зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.
Григорьева И.В.
Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 49 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный» (2018г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 313

город Лобня

«8» мая 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Ленина д.24 ВЗУ «Главный» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 03.05. 2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*

Дата производства исследований: 03.05. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.

pH-метр 150МИ св.опов.№АА3378294/04395 до 18.07.18г.

Спектрофотометр ПЭ св.-о пов № АА 34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

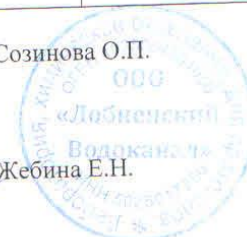
№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,78	±0,16	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	5,8	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	325	±29	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,25	±0,10	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик

 Созинова О.П.

зам.зав. лабораторией

 Жебина Е.Н.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 50 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный» (2018г.)

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№662

город Лобня

«4» сентября 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Ленина д.24 ВЗУ «Главный» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 03.09. 2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Кадыкова П.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*

Дата производства исследований: 03.09.2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3426094/04333 до 17.07.19г.

рН-метр 150МИ св.опов.№АА3426711/04319 до 17.07.19г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 34002910/01334 до 27.03.2019г



РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7.2	±0.2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0.59	±0.12	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6.6	±1.0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	327	±29	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0.12	±0.03	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил: лаборант

инженер-химик:

Зам.зав. лабораторией

 Григорьева И.В.
 Созинова О.П.
 Жебина Е.Н.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 51 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный» (2018г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 912

Заключение №24/09 о состоянии измерений в лаборатории
От 24 сентября 2018г действительно до 24 сентября 2021г

город Лобня

«14» ноября 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул.Ленина д.24
ВЗУ «Главный» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 13.11. 2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: **на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля**

Дата производства исследований: 13.11. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3426094/04333 до 17.07.19г.

pH-метр 150МИ св.опов.№ АА3426711/04319 до 17.07.19г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7.0	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0.88	±0.18	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6.7	±1.0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	328	±29	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0.07	±0.02	0,30	ГОСТ 4011-72

Исполнители : инженер-химик
лаборант
зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.

Григорьева И. В.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 52 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный» (2018г.)

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненных Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Лобне, на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Западный» по микробиологическим показателям представлены на рисунках ниже.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 507-1-18 от 24 января 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: кран холодной воды хознасоса №2 ВЗУ «Западный», М.О., г. Лобня, ул. Гагарина, д.11а
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 22.01.18 г. 10-00/11-20
 Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе»
 Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): № 507-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	2 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола: Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 507-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 53 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Западный» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cggemo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 6613-1-18 от 10 октября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: хоз. насоса №2 ВЗУ «Западный», М.О., г. Лобня, ул. Гагарина, д.11а

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 08.10.18 г. 10-10/11-00

Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врвча по ОГ

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник

6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

7. Код образца (пробы): 6613-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	2 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

 Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

 Халикова Г.М.

стр. 1 из 1

протокол № 6613-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 54 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Западный» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды**

№ 5056-1-18 от 27 июля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»
2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная
4. **Место отбора:** хознасос №2 ВЗУ «Западный», М.О., г. Лобня, ул. Гагарина, д.11а
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 25.07.18 г. 09-50/10-45
Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. **Код образца (пробы):** № 5056-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:  Халикова Г.М.

Руководитель ИЛЦ  Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 5056-1-16

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 55 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Западный» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
 районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgsmo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды

№ 2343 -1-18 от 06 апреля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: хознасоса №2 ВЗУ «Западный», М.О., г. Лобня, ул. Гагарина, д.11а
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 03.04.18 г. 10-20/12-15
 Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ
 Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): № 2343 -1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по ИД	Результат исследования	ИД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола: Замалнева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.

стр. 1 из 1


протокол № 2343 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 56 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Западный» (2018г.)

Протоколы физико-химических показателей качества питьевой воды, выполненных ЗАО «РОСА», на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Западный» представлены на рисунках ниже.

№5 1.357-2018



Закрытое акционерное общество «РОСА»
Аналитический центр

ЗАО «РОСА» 119297, Москва, ул. Рязанская, д.7, стр.25, в/кн 7732017453, КПП 772801001
Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-13-00; E-mail: rosa@rosanal.ru; <http://www.rosanal.ru>

Аттестат аккредитации национальной системы аккредитации испытательного лабораторий (центров) № РОСС RU.0001.510078
Аттестат аккредитации международной системы аккредитации IAC № AAC A.00330
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ИСО 9001:2015 № РОСС RU.0012.000039
Частичные эксплуатационные программы без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено. Результаты, полученные в процессе, являются частью образцов, подвергнутых исследованию

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЫ № 95929 от 12.11.2018

Объект исследования: Вода питьевая централизованного водоснабжения Заказчик: ООО «Лобненский Водоканал»

Адрес Заказчика: 141730, г.Лобня, М.О., улица Данная, д.2-а

Дата получения пробы: 01.11.2018 Подразделение Заказчика: -

Отбор пробы выполнил: Заказчик Место отбора пробы: ВЗУ - "Западный"

Дата начала исследований: 01.11.2018 Адрес отбора пробы: г.Лобня, ул. Гагарина, стр.11а

Дата окончания исследований: 08.11.2018 Точка отбора пробы: Скважина № 1

В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение пробовый раздел «Отбор проб» методик, указанных в протоколе.


Примечание: Проба доставлена в посуде заказчика.

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Описание отклонения
Физико-химические исследования						
Металлы						
Алюминий	мг/л	0,030	±0,015	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,5	(1)
Барий	мг/л	0,10	±0,05	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Бериллий	мг/л	< 0,0002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,0002	(1)
Бор	мг/л	< 0,1		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,5	(1)
Ванадий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Висмут	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Вольфрам	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	(1)
Железо	мг/л	0,93	±0,46	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,3	(1) ✓
Кадмий	мг/л	< 0,0002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,001	(1)
Калий	мг/л	3,20	±1,60	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Кальций	мг/л	81,0	±40,5	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Кобальт	мг/л	< 0,0005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Литий	мг/л	0,011	±0,006	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,03	(1)
Магний	мг/л	21,0	±10,5	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Марганец	мг/л	0,034	±0,017	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Медь	мг/л	< 0,002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 1	(1)
Молибден	мг/л	< 0,001		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,25	(1)
Мышьяк	мг/л	< 0,01		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	(1)
Натрий	мг/л	4,20	±2,10	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 200	(1)
Никель	мг/л	< 0,01		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Олово	мг/л	< 0,02		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Свинец	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,03	(1)
Серебро	мг/л	< 0,002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	(1)
Стронций	мг/л	0,67	±0,34	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 7	(1)
Сурьма	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	(1)
Уран	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,015	(1)
Хром общий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,5	(1)

Опечатано 12.11.2018 - 10.10 Протокол исследования пробы № 95929 Стр. 1 из 2

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Описание отклонения
Цезий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Цинк	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 5	(1)

Ссылка: Нормативный документ
(1) СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник отдела физико-химических методов анализа:  Н.К. Куцева




Рисунок 57 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Западный» (2018г.)

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненные лабораторией ООО «Лобненский водоканал», на соответствие требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Западный» представлены на рисунках ниже.

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 181**

город Лобня

«23» марта 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул.Гагарина, стр. 11-а

ВЗУ «Западный» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 21.03. 2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вякутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*

Дата производства исследований: 21.03. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.

pH-метр 150МИ св.опов.№АА3378294/04395 до 18.07.18г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,79	±0,16	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,5	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	330	±30	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,30	±0,02	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик

лаборант хим.анализа

зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.

Григорьева И.В.

Жебина Е.Н.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 58 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Западный» (2018г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 | e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 340

город Лобня

«16» мая 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул.Гагарина, стр. 11-а
ВЗУ «Западный» выход

Наименование водосточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 14.05. 2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 14.05. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.

pH-метр 150МИ св.опов.№АА3378294/04395 до 18.07.18г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,78	±0,16	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,9	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	326	±29	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,30	±0,30	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик

лаборант хим.анализа

зам.зав. лабораторией

 Созинова О.И.

 Григорьева И.В.

 Жебина Е.Н.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 59 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Западный» (2018г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 (e-mail: labvod@yandex.ru)

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 664

город Лобня

«4» сентября 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул.Гагарина, стр. 11-а
ВЗУ «Западный» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 03.09.2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Кадыкова П.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 03.09.2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3426094/04333 до 17.07.19г.
рН-метр 150МИ св.опов.№АА3426711/04319 до 17.07.19г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7.1	±0.2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0.83	±0.22	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	4.6	±0.7	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	327	±29	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0.17	±0.04	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил :лаборант

инженер-химик

зам.зав. лабораторией

И.В. Григорьева Григорьева И.В.

О.П. Созинова Созинова О.П.

Е.Н. Жебина Жебина Е.Н.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 60 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Западный» (2018г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 1034

Заключение №24/09 о состоянии измерений в лаборатории
От 24 сентября 2018г действительно до 24 сентября 2021г

город Лобня

«3» декабря 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня Ул. Гагарина стр11-а,
ВЗУ «Западный» выход

Наименование водоемкости: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 30.11. 2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: **на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля**

Дата производства исследований: 30.11. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3426094/04333 до 17.07.19г.

рН-метр 150МИ св. о пов. № АА 3426711/04319 до 17.07.19г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7.1	±0.2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0.86	±0.18	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6.1	±0.9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	306	±28	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0.11	±0.02	0,30	ГОСТ 4011-72

Исполнители : инженер-химик
лаборант

зам.зав. лабораторией

 Созинова О.П.
Григорьева И.В.
 Жебина Е.Н.


Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 61 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Западный» (2018г.)

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненных Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Лобне, на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Красная Поляна» (новый) по микробиологическим показателям представлены на рисунках ниже.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 418 -1-18 от 19 января 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»
2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная
4. **Место отбора:** кран холодной воды хознасоса №1 ВЗУ «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Речная, д.9
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 17.01.18 г. 10-15/12-00
 Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе»
 Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. **Код образца (пробы):** № 418-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	8 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 418 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 62 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новый)» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgetmo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды

№ 729-1-18 от 05 февраля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: кран холодной воды хознасоса №1 ВЗУ «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Речная, д.9
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 01.02.18 г. 10-00/11-00
 Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.Н., пом. врача по ОГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе»
 Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): № 729 -1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	4 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.



стр. 1 из 1

протокол № 729 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 63 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новый)» (2018г.)

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм ³	0,3	0,30±0,07	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/ мл	Не более 50 в 1 мл.	2КОЕ/1 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

 Замалиева Л. М.

И. о. руководителя ИЛЦ


Келлер А. Я.

стр. 2 из 2

протокол № 6090-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 64 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новый)» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 6090-1-2-18 от 26 сентября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: хоз. насос № 3 ВЗУ «Красная Поляна» (новые),
М.О., г. Лобня, ул. Речная, д.9

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 17.09.2018; 11-00 / 12-45

Ф.И.О., должность: Коромылова Е.В., пом врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по договору

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 6090-1-2-18;

9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 6090-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 65 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новый)» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды

№ 6656-1-18 от 11 октября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: кран холодной воды хознасоса №1 ВЗУ «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Речная, д.9
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 09.10.18 г. 10-30/11-15
Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): 6656-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	4 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г.М.

стр. 1 из 1

протокол № 6656-1-16

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 66 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новый)» (2018г.)

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1 КОЕ/1 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Руководитель ИЛЦ



Замалиева Л. М.

Мильченко О.И.

стр. 2 из 2

протокол № 1825-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 67 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новый)» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 1825-1-2-18 от 20 марта 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»
2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная
4. **Место отбора:** кран холодной воды хознасоса №1 ВЗУ «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Речная, д.9
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 19.03.2018; 10-45 / 12-15
Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. **Дополнительные сведения:** производственный контроль
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
8. **Код образца (пробы):** № 1825-1-2-18;
9. **Средства измерений, сведения о гос. поверке:**

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 1825-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 68 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новый)» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.ЛЛ001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 3085-1-18 от 08 мая 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: хознасоса №1 ВЗУ «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Речная, д.9
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 07.05.18 г. 10-00/12-15
Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): 3085-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	2 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:  Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ  Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 3085 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 69 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новый)» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 4150-1-18 от 15 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: хознасоса №1 ВЗУ «Красная Поляна» (новые),
М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.3Б

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 14.06.18 г. 10-00/12-00

Ф.И.О., должность: Коромылова Е.В., пом. врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник

6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

7. Код образца (пробы): 4150-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	3 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола: Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 4150-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 70 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новый)» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemо.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 4627-1-18 от 05 июля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: хознасос №1 ВЗУ «Красная Поляна» (новые), г. Лобня, ул. Речная, д.19
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 03.07.18 г. 11-00/12-10
 Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ
 Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): № 4627-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	3 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола: **Замалиева Л.М.**

Руководитель ИЛЦ



Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 4627 -1-16

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 71 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новый)» (2018г.)

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм3	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/ мл	Не более 50 в 1 мл.	3КОЕ/1 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ



Халикова Г. М.

стр. 2 из 2

протокол № 7885-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 72 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новый)» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemо.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 7885-1-2-18 от 11 декабря 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: хоз.насос №1 ВЗУ «Красная Поляна» (новые),
М.О., г. Лобня, ул. Речная, д.9.

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 04.12.2018; 10-45 / 11-50

Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по договору

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 7885-1-2-18;

9. Место осуществления деятельности: М. О. г. Лобня, ул. Калинина, 4а

10. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 7885-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**Рисунок 73 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ
«Красная поляна (новый)» (2018г.)**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgetmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 2346-1-18 от 06 апреля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: хознасос №1 ВЗУ «Красная Поляна» (новые),
М.О., г. Лобня, ул. Речная, д.9

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 03.04.18 г. 10-20/12-15

Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник

6. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем
питьевого водоснабжения. Контроль качества»

7. Код образца (пробы): № 2346 -1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по ИД	Результат исследования	ИД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

 Замалнева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

 Мильченко О.Н.

стр. 1 из 1

протокол № 2346 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**Рисунок 74 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ
«Красная поляна (новый)» (2018г.)**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 5594 -1-18 от 23 августа 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: г. Лобня, ул. Дачная, д. 2 а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: ВЗУ Красная Поляна (новые), ул. Речная, д. 9 х/н №2
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 21.08.18 г. 12-15/13-30
Ф.И.О., должность: пом. врача по ОГ Коромыслова Е.В.
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): 5594-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	3 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ



Халикова Г.М.

стр. 1 из 1


протокол № 5594-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 75 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новый)» (2018г.)

Протоколы физико-химических показателей качества питьевой воды, выполненных ЗАО «РОСА», на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Красная Поляна» (новый) представлены на рисунках ниже.


ФБ 1.357-2018



**Закрытое акционерное общество «РОСА»
Аналитический центр**

ЗАО «РОСА» 119287, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИФН 7732017453; КПП 772901601
Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-13-00; E-mail: rosalab@rosalab.ru; <http://www.rosalab.ru>

Аттестат аккредитации национальной системы аккредитации испытательных лабораторий (центров) № РОСС RU.0001.516078
Аттестат аккредитации международной системы аккредитации ИАС № ААС А.00320
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ИСО 9001:2015 № РОСС RU.00012.000035



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЫ № 95933 от 12.11.2018

Объект исследования: Вода питьевая централизованного водоснабжения Заказчик: ООО «Лобненский Водоканал»

Адрес Заказчика: 141730, г.Лобня, М.О., улица Дачная, д.2-а

Дата получения пробы: 01.11.2018 Подразделение Заказчика: -

Отбор пробы выполнен: Заказчик: Место отбора пробы: ВЗУ - "Красная Поляна" (новое)

Дата начала исследований: 01.11.2018 Адрес отбора пробы: г.Лобня, ул. Речная, стр.19

Дата окончания исследований: 09.11.2018 Точка отбора пробы: Скажина № 1

В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение пробной партии «Отбор проб» методов, указанных в протоколе.

Примечание: Проба доставлена в посуде заказчика.

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива
Физико-химические исследования:						
Алюминий	мг/л	0,047	±0,024	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,5 (г)	
Барий	мг/л	< 0,1		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,1 (г)	
Бериллий	мг/л	< 0,0002		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,0002 (г)	
Бор	мг/л	< 0,1		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,5 (г)	
Ванадий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,1 (г)	
Висмут	мг/л	< 0,005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,1 (г)	
Вольфрам	мг/л	< 0,005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,05 (г)	
Железо	мг/л	1,50	±0,75	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,3 (г) ✓	
Кадмий	мг/л	< 0,0002		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,001 (г)	
Калий	мг/л	2,20	±1,10	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не нормируется	
Кальций	мг/л	95,0	±47,5	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не нормируется	
Кобальт	мг/л	< 0,0005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,1 (г)	
Литий	мг/л	0,0089	±0,0044	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,03 (г)	
Магний	мг/л	21,0	±10,5	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не нормируется	
Марганец	мг/л	0,092	±0,046	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,1 (г)	
Медь	мг/л	< 0,002		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 1 (г)	
Молибден	мг/л	< 0,001		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,25 (г)	
Мышьяк	мг/л	< 0,01		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,05 (г)	
Натрий	мг/л	5,30	±2,65	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 200 (г)	
Никель	мг/л	< 0,01		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,1 (г)	
Олово	мг/л	< 0,02		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не нормируется	
Свинец	мг/л	< 0,005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,03 (г)	
Серебро	мг/л	< 0,002		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,05 (г)	
Стронций	мг/л	0,43	±0,22	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 7 (г)	
Сурьма	мг/л	< 0,005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,05 (г)	
Уран	мг/л	< 0,005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,015 (г)	
Хром общий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 0,5 (г)	

Отчетно 12.11.2018 - 10:17 Протокол исследования пробы № 95933 Стр. 1 из 2

ФБ 1.357-2018

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива
Цезий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1:2:3.80-2012	Не нормируется	
Цинк	мг/л	0,0086	±0,0033	НДП 20.1:2:3.80-2012	Не более 5 (г)	

Ссылка: Нормативный документ (1) СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник отдела физико-химических методов анализа Н.К. Куцева



Рисунок 76 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новый)» (2018г.)

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненные лабораторией ООО «Лобненский водоканал», на соответствие требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Красная Поляна» (новый) представлены на рисунках ниже.

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@vzandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 167

«23» марта 2018г.

город Лобня

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Речная, ст. 19
ВЗУ «Красная Поляна» (новые) выход

Наименование водоисточника: *Централизованная система питьевого водоснабжения*
Дата и время отбора/доставки пробы: 19.03. 2018г 09.00/11.00
Пробоотборщик: *Вячкутина Г.С.*
Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*
Дата производства исследований: 19.03. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.
рН-метр 150МИ св. опов. № АА 3378294/04395 до 18.07.18г.
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,71	±0,14	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,4	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	331	±30	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,25	±0,02	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик
лаборант хим.анализа
зам.зав. лабораторией

Созина О.П.
Григорьева И.В..
Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 77 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новый)» (2018г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 1-01-01 labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 348

город Лобня

«16» мая 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Речная, ст. 19

ВЗУ «Красная Поляна» (новые) выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 15.05. 2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 15.05. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.

рН-метр 150МИ св. опов. № АА 3378294/04395 до 18.07.18г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 34002910/01334 до 27.03.2019г


РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,63	±0,13	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	4,8	±0,7	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	336	±30	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,14	±0,03	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик

лаборант хим.анализа

зам.зав. лабораторией

 Созинова О.П.

 Григорьева И.В.

 Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

**Рисунок 78 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ
«Красная поляна (новый)» (2018г.)**

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 757

город Лобня

«21» сентября 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Речная, ст. 19
ВЗУ «Красная Поляна» (новые) выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 20.09.2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 20.09.2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3426094/04333 до 17.07.19г.
рН-метр 150МИ св. о пов. № АА 3426711/04319 до 17.07.19г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов. № АА 34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7.1	±0.2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0.67	±0.13	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	4.9	±0.7	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	336	±30	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0.22	±0.05	0.30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил:

инженер
лаборант

зам.зав. лабораторией


Созинова О.П.
Григорьева И.В.
«Лобненский Водоканал»
Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 79 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новый)» (2018г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 1033

Заключение №24/09 о состоянии измерений в лаборатории
От 24 сентября 2018г действительно до 24 сентября 2021г

город Лобня

«3» декабря 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, ул. Речная стр.19

ВЗУ «Красная поляна» выход (новый)

Наименование водоемкости: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 30.11. 2018г 09.00/11.00

Пробототборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: **на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля**

Дата производства исследований: 30.11. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3426094/04333 до 17.07.19г.
рН-метр 150МИ св. опов. № АА 3426711/04319 до 17.07.19г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 34002910/01334 до 27.03.2019г

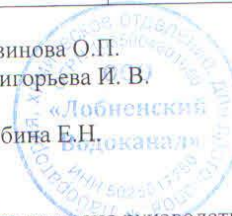
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0.80	±0,10	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6.7	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	359	±32	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0.10	±0,07	0,30	ГОСТ 4011-72

Исполнители : инженер-химик
лаборант .

зам.зав. лабораторией


Созина О.П.
Григорьева И. В.
Жебина Е.Н.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 80 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (новый)» (2018г.)

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненных Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Лобне, на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Красная Поляна» (старый) по показателю «Железо» представлены на рисунках ниже.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.
 141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 6210-2-18 от 24 сентября 2018 г.


1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: ВЗУ «Красная Поляна» старые, М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, 3 б
5. Условия отбора, доставки:
 Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 20.09.2018; 11-00 / 13-20
 Ф.И.О., должность: представитель заказчика Вякутина Т.С. пробоотборщик
 ИЛЦ не несет ответственности за отбор
 Условия доставки: автотранспорт
6. Дополнительные сведения: по заявке
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
8. Код образца (пробы): № 6210-2-18;
9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола  Замалиева Л. М.

И. о. руководителя ИЛЦ  Келлер А. Я.



стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания протокол № 6210-2-18
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 81 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 7588-2-18 от 23 ноября 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»
2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная
4. **Место отбора:** выход, ВЗУ «Красная Поляна» (старые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.3Б
5. **Условия отбора, доставки:**
 Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 22.11.2018; 09-00 / 11-25
 Ф.И.О., должность: представитель заказчика пробоотборщик Вячутина Г.С.
 ИЛЦ не несет ответственности за отбор
 Условия доставки: автотранспорт
6. **Дополнительные сведения:** по договору
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
8. **Код образца (пробы):** № 7588-2-18;
9. **Место осуществления деятельности:** М. О. г. Лобня, ул. Калинина, 4а

10. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм3	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г. М.

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 82 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 4223-2-18 от 20 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: кран холодной воды хознасоса №2 ВЗУ «Красная Поляна» (старые),
М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.3Б

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 19.06.2018; 09-00 – 11-00 / 11-40

Ф.И.О., должность: представитель заказчика зав.лаборатории Финашина А.Ф.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения:

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 4223-1-2-18;

9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 4223-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 83 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 5710-2-18 от 30 августа 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: ВЗУ «Красная поляна» старые, М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д. 3Б

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 28.08.2018; 10-35 / 11-40

Ф.И.О., должность: представитель заказчика пробоотборщик Вячкутина Г.С.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по заявке

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 5710-2-18;

9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг/дм ³	0,3	0,63±0,16	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г. М.

стр. 1 из 1

протокол № 5710-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 84 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненных Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Лобне, на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Красная Поляна» (старый) по микробиологическим показателям представлены на рисунках ниже.

2018.02.05

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemо.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 728-1-18 от 05 февраля 2018 г.


1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: кран холодной воды хознасоса №2 ВЗУ «Красная Поляна» (старые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.3Б
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 01.02.18 г. 10-00/11-00
Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.Н., пом. врача по ОГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе»
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): № 728 -1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/ мл	Не более 50 в 1 мл.	4 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола: Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ: Мильченко О.И.



стр. 1 из 1 протокол № 728 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 85 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм ³	0,3	0,27±0,07	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/ мл	Не более 50 в 1 мл.	3КОЕ/1 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

И. о. руководителя ИЛЦ

Келлер А. Я.



стр. 2 из 2

протокол № 6086-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 86 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

12 14

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 6086-1-2-18 от 26 сентября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: хоз. Насос № 3 ВЗУ «Красная Поляна» (старые),
М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.3Б

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 17.09.2018; 11-00 / 12-45

Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по договору

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 6086-1-2-18;

9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 6086-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 87 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cggemo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 6655-1-18 от 11 октября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: хоз. насоса №2 ВЗУ «Красная Поляна» (старые),
М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.3Б

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 09.10.18 г. 10-30/11-15

Ф.И.О., должность: Коромылова Е.В., пом. врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник

6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

7. Код образца (пробы): 6655-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	4КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г.М.



стр. 1 из 1

протокол № 6655 -1-16

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 88 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды**

№ 7220-1-18 от 09 ноября 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»

2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная

4. **Место отбора:** х/насос №2, ВЗУ «Красная Поляна» старые, М.О., г. Лобня, ул. Текстильная 3 Б.

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 07.11.18 г. 13-10/14-30

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник

6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

7. **Код образца (пробы):** 7220-1-18

8. **Место проведения деятельности:** Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А

9. **Место осуществления в деятельности:** Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г.М.

стр. 1 из 1

протокол № 7220 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 89 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/ мл	Не более 50 в1 мл.	1КОЕ/1 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

 Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

 Мильченко О.И.



стр. 2 из 2

протокол № 1823-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 90 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

ЖММ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 1823-1-2-18 от 20 марта 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: кран холодной воды хознасоса №2 ВЗУ «Красная Поляна» (старые),
М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.3Б

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 19.03.2018; 10-45 / 12-15

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник

6. Дополнительные сведения: производственный контроль

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 1823-1-2-18;

9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 1823-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 91 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды

№ 3084-1-18 от 08 мая 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: хознасоса №2 ВЗУ «Красная Поляна» (старые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.3Б
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 07.05.18 г. 10-00/12-15
Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): № 3084-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	3 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

 Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

 Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 3084 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 92 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

7/22 111

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgetmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 4147-1-18 от 15 июня 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»
2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная
4. **Место отбора:** хознасоса №3 ВЗУ «Красная Поляна» (старые, М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.3Б
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 14.06.18 г. 10-00/12-00
Ф.И.О., должность: Коромылова Е.В., пом. врача по ОГ
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. **Код образца (пробы):** 4147-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	2 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.



стр. 1 из 1

протокол № 4147-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 93 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 4626-1-18 от 05 июля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: хознасос №2 ВЗУ «Красная Поляна» (старые), г. Лобня, ул. Текстильная, д.3Б

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 03.07.18 г. 11-00/12-10

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник

6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

7. Код образца (пробы): № 4626-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/ мл	Не более 50 в 1 мл.	4 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.



стр. 1 из 1

протокол № 4626 -1-16

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**Рисунок 94 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ
«Красная поляна (старый)» (2018г.)**

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг/дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	2КОЕ/1 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ



Халикова Г. М.

стр. 2 из 2

протокол № 7882-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 95 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л1.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cggemo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 7882-1-2-18 от 11 декабря 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: хоз.насос №1 ВЗУ «Красная Поляна» (старые),
М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.3Б

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 04.12.2018; 10-45 / 11-50

Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по договору

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 7882-1-2-18;

9. Место осуществления деятельности: М. О. г. Лобня, ул. Калинина, 4а

10. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 7882-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 96 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды**

№ 2345-1-18 от 06 апреля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: хознасос №2 ВЗУ «Красная Поляна» (старые),
М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.3Б

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 03.04.18 г. 10-20/12-15

Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник

6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

7. Код образца (пробы): № 2345 -1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	2 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 2345 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 97 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemо.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ питьевой воды

№ 5593 -1-18 от 23 августа 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: г. Лобня, ул. Дачная, д. 2 а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: ВЗУ Красная Поляна (старые), ул. Текстильная, д. 3Б х/н №3
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 21.08.18 г. 12-15/13-30
Ф.И.О., должность: пом. врача по ОГ Коромыслова Е.В.
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): 5593-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	2 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г.М.



стр. 1 из 1

протокол № 5593-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 98 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ питьевой воды № 417 -1-18 от 19 января 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: кран холодной воды хознасоса №2 ВЗУ «Красная Поляна» (старые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.3Б
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 17.01.18 г. 10-15/12-00
 Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе»
 Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): № 417-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	2 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.


стр. 1 из 1

протокол № 417 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 99 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

Протоколы физико-химических показателей качества питьевой воды, выполненных ЗАО «РОСА», на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Красная Поляна» (старый) представлены на рисунках ниже.


Закрытое акционерное общество «РОСА»
Аналитический центр
 ЗАО «РОСА» 119297, Москва, ул. Раденкова, д.7, стр.35. ИФН 1732017453; КПП 772901001
 Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 436-13-00; E-mail: mail@rosanab.ru; site@www.rosanab.ru

Аттестат аккредитации национальной системы сертификации испытательных лабораторий (центров) № РОСС RU.0001.010018
 Аттестат аккредитации международной системы аккредитации ИЛС № АЛС А.00200
 Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ISO 9001:2015 № РОСС RU.0812.000006

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЫ № 95934 от 12.11.2018

Объект исследования: Вода питьевая централизованного водоснабжения Заказчик: ООО «Лобненский Водоканал»

Адрес Заказчика: 141730, г.Лобня, М.О., улица Дачная, д.2-а

Дата получения пробы: 01.11.2018 Подразделение Заказчика: -

Отбор пробы выполнен: Заказчик Место отбора пробы: ВЗУ - "Красная Поляна" (старый)

Дата начала исследований: 01.11.2018 Адрес отбора пробы: г.Лобня, ул. Текстильная, стр.35

Дата окончания исследований: 09.11.2018 Точка отбора пробы: Скважина № 1

В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» методики, указанных в протоколе.

Примечание: Проба доставлена в посуде заказчика.

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Описание отклонения от норматива
Физико-химические исследования						
Металлы						
Алюминий	мг/л	0,052	±0,026	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,5	0
Барий	мг/л	< 0,1		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	0
Бериллий	мг/л	< 0,0002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,0002	0
Бор	мг/л	< 0,1		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,5	0
Ванадий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	0
Висмут	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	0
Вольфрам	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	0
Железо	мг/л	1,60	±0,80	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,3	0
Кадмий	мг/л	< 0,0002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,001	0
Калий	мг/л	2,50	±1,25	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	0
Кальций	мг/л	91,0	±45,5	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	0
Кобальт	мг/л	< 0,0005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	0
Литий	мг/л	0,010	±0,005	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,03	0
Магний	мг/л	23,0	±11,5	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	0
Марганец	мг/л	0,094	±0,047	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	0
Медь	мг/л	< 0,002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 1	0
Молибден	мг/л	< 0,001		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,25	0
Мышьяк	мг/л	< 0,01		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	0
Натрий	мг/л	5,20	±2,60	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 200	0
Никель	мг/л	< 0,01		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	0
Олово	мг/л	< 0,02		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	0
Свинец	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,03	0
Серебро	мг/л	< 0,002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	0
Стронций	мг/л	0,48	±0,24	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 7	0
Сурьма	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	0
Уран	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,015	0
Хром общий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,5	0

Отмечено 12.11.2018 - 10:18 Протокол исследования пробы № 95934 Стр. 1 из 2

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Описание отклонения от норматива
Цезий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	0
Цинк	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 5	0

Ссылка: Нормативный документ
(1) СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник отдела физико-химических методов анализа

Н.К. Куцева



Рисунок 100 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненные лабораторией ООО «Лобненский водоканал», на соответствие требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Красная Поляна» (старый) представлены на рисунках ниже.

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 168

«26» марта 2018г.

город Лобня

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Текстильная 3-б
ВЗУ «Красная Поляна» (старые) выход

Наименование водисточника: *Централизованная система питьевого водоснабжения*
Дата и время отбора/доставки пробы: 19.03. 2018г 09.00/11.00
Пробоотборщик: *Вякутина Г.С.*

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*
Дата производства исследований: 19.03. 2018г

Сведения о средствах измерения: *Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.*
pH-метр 150МИ св.опов.№АА3378294/04395 до 18.07.18г.
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,63	±0,13	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,8	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	351	±30	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,25	±0,06	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик
лаборант хим.анализа
зам.зав. лабораторией

Созина О.П.
Григорьева И.В.
Жебина Е.Н.




Рисунок 101 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 351

город Лобня

«24» мая 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Текстильная 3-б

ВЗУ «Красная Поляна» (старые) выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 16.05.2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вякутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*

Дата производства исследований: 16.05.2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.

рН-метр 150МИ св. о пов. № АА 3378294/04395 до 18.07.18г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов. № АА 34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,55	±0,11	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	4,5	±0,7	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	354	±32	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,21	±0.05	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик

лаборант хим.анализа

зам.зав. лабораторией

С Созинова О.П.

Г Григорьева И.В.

Ж Жебина Е.Н.

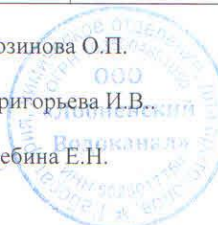


Рисунок 102 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 684

город Лобня

«12» сентября 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Текстильная 3-б
ВЗУ «Красная Поляна» (старые) выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 04.09.2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Кадькова П.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*

Дата производства исследований: 04.09.2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3426094 до 19.07.19г.
рН-метр 150МИ св. о пов. № АА 3426711/04319 до 17.07.19г.
Спектрофотометр ПЭ св. о пов. № АА 34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7.1	±0.2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0.99	±0.19	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	4.6	±0.7	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	351	±32	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0.30	±0.07	0.30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил:

инженер
лаборант

зам.зав. лабораторией


Созинова О. П.
Григорьева И. В. 
Жбина Е. Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 103 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 917

Заключение №24/09 о состоянии измерений в лаборатории
От 24 сентября 2018г действительно до 24 сентября 2021г

город Лобня

«20»ноября 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул.Текстильная д.3 б

ВЗУ «Красная поляна» выход (старые)

Наименование водисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 14.11. 2018г 09.00/11.00

Прооботборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: **на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля**

Дата производства исследований: 14.11. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3426094/04333 до 17.07.19г.

pH-метр 150МИ св.опов.№АА3426711/04319 до 17.07.19г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0.81	±0,10	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градусе жесткости, °Ж	6.8	±1.0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	359	±32	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0.29	±0.07	0,30	ГОСТ 4011-72

Исполнители : инженер-химик
лаборант .

зам.зав. лабораторией

Созина О.П.
Григорьева И. В.

Жебина Е.Н.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

**Рисунок 104 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «Красная поляна (старый)» (2018г.)**

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненных Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Лобне, на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Букино» по показателю «Железо» представлены на рисунках ниже.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemor.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 6333-1-2-18 от 26 сентября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: хознасос № 2 ВЗУ «Букино», М.О., г. Лобня, ул. Авиационная, д. 5 А

5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 24.09.2018; 10-45 / 11-25
Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ
Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по договору

7. ИЛЦ, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 6333-1-2-18;

9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2 протокол № 6333-1-2-18
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 105 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Букино» (2018г.)

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на методы исследования
Железо, мг\дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	3КОЕ/1 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

И. о. руководителя ИЛЦ



Келлер А. Я.

стр. 2 из 2

протокол № 6333-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 106 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Букино» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филiaal Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 7590-2-18 от 23 ноября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: выход, ВЗУ «Букино», М.О., г. Лобня, ул. Авиационная, д.5а

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 22.11.2018; 09-00 / 11-25

Ф.И.О., должность: представитель заказчика пробоотборщик Вячутина Г.С.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по договору

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 7590-2-18;

9. Место осуществления деятельности: М. О. г. Лобня, ул. Калинина, 4а

10. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола  Замалиева Л. М.


Руководитель ИЛЦ  Халикова Г. М.

Рисунок 107 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Букино» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemо.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 2040-1-2-18 от 28 марта 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: хоз. насос № 2 ВЗУ «Букино», г. Лобня, ул. Авиационная, д. 5

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 27.02.2018; 09-45 / 10-45

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по договору ппк

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 2040-1-2-18;

9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 2040-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**Рисунок 108 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «Букино» (2018г.)**

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм ³	0,3	0,12+0,03	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1 КОЕ/1 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Руководитель ИЛЦ



Замалиева Л. М.

Мильченко О.И.

стр. 2 из 2

протокол № 2040-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 109 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Букино» (2018г.)

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненных Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Лобне, на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Букино» по микробиологическим показателям представлены на рисунках ниже.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Д.001228.10.05 от 18.10.2005 г.


141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 506-1-18 от 24 января 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»
2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная
4. **Место отбора:** кран холодной воды хознасоса №2 ВЗУ «Букино», М.О., г. Лобня, ул. Авиационная, д.5а
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 22.01.18 г. 10-00/11-20
 Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе»
 Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. **Код образца (пробы):** № 506-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	2 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:  Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ  Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 506-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 110 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Букино» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 6612-1-18 от 10 октября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: кран холодной воды хознасоса №2 ВЗУ «Букино», М.О., г. Лобня, ул. Авиационная, д.5а
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 08.10.18 г. 10-10/11-00
Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врвча по ОГ
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): 6612-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:  Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

 Халикова Г.М.

стр. 1 из 1

протокол № 6612-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 111 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Букино» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 5055-1-18 от 27 июля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»
2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная
4. **Место отбора:** хознасос №2 ВЗУ «Букино», М.О., г. Лобня, ул. Авиационная, д.5а
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 25.07.18 г. 09-50/10-45
Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. **Код образца (пробы):** 5055-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/ мл	Не более 50 в 1 мл.	2КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола: Халикова Г.М.

Руководитель ИЛЦ: Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 5055-1-16

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 112 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Букино» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
 районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemo.ru
 ИПИ 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 2344-1-18 от 06 апреля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: хознасос №2 ВЗУ «Букино», М.О., г. Лобня, ул. Авиационная, д.5а
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 03.04.18 г. 10-20/12-15
 Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ
 Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): № 2344 -1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по ИД	Результат исследования	ИД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	2 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.



стр. 1 из 1


протокол № 2344 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 113 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Букино» (2018г.)

Протоколы физико-химических показателей качества питьевой воды, выполненных ЗАО «РОСА», на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Букино» представлены на рисунках ниже.

№6 1.367-2018




**Закрытое акционерное общество «РОСА»
Аналитический центр**

ЗАО «РОСА» 119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.25. ИФН 7723017453, ОГРН 772907001
Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-13-00, E-mail: rosac@rosabk.ru www.rosabk.ru

Аттестат аккредитации национальной системы аккредитации испытательных лабораторий (центров) № РОСС.RU.0001.610078
Аттестат аккредитации международной системы аккредитации ВЛА № АКС.А.00030
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ИСО 9001:2015 № РОСС.RU.0К12.К00098

Частичная аккредитация системы менеджмента качества ЗАО «РОСА» аккредитация



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЫ № 95928 от 12.11.2018

Объект исследования: Вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик: ООО «Лобненский Водоканал»

Адрес Заказчика: 141730, г.Лобня, М.О., улица Дачная, д.2-а

Дата получения пробы: 01.11.2018

Подразделение Заказчика: -

Отбор пробы выполнил: Заказчик

Место отбора пробы: ВЗУ - «Букино»

Дата начала исследований: 01.11.2018

Адрес отбора пробы: г.Лобня, ул. Авиационная, стр. 5а

Дата окончания исследований: 09.11.2018

Точка отбора пробы: Скважина № 1

В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» методов, указанных в протоколе.

Примечание: Проба доставлена в посуде заказчика.

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Описание отклонения от норматива
Физико-химические исследования						
Металлы						
Алюминий	мг/л	0,033	±0,016	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,5	(1)
Барий	мг/л	0,13	±0,05	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	✓
Бериллий	мг/л	< 0,0002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,0002	(1)
Бор	мг/л	< 0,1		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,5	(1)
Ванадий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Висмут	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Вольфрам	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	(1)
Железо	мг/л	0,97	±0,48	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,3	✓
Кадмий	мг/л	< 0,0002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,001	(1)
Калий	мг/л	3,40	±1,70	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Кальций	мг/л	97,0	±48,5	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Кобальт	мг/л	< 0,0005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Литий	мг/л	0,012	±0,006	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,03	(1)
Магний	мг/л	23,0	±11,5	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Марганец	мг/л	0,034	±0,017	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Медь	мг/л	< 0,002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 1	(1)
Молибден	мг/л	< 0,001		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,25	(1)
Мышьяк	мг/л	< 0,01		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	(1)
Натрий	мг/л	5,50	±2,75	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 200	(1)
Никель	мг/л	< 0,01		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Олово	мг/л	< 0,02		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Свинец	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,03	(1)
Серебро	мг/л	< 0,002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	(1)
Стронций	мг/л	0,77	±0,38	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 7	(1)
Сурьма	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	(1)
Уран	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,015	(1)
Хром общий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,5	(1)

Стр. 1 из 2

Протокол исследования пробы № 95928

Отпечатано 12.11.2018 - 10:16

№6 1.367-2018

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Описание отклонения от норматива
Цезий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Цинк	мг/л	0,012	±0,006	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 5	(1)

Ссылка: Нормативный документ
(1) СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник отдела физико-химических методов анализа



Н.К. Куцева

Рисунок 114 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Букино» (2018г.)

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненные лабораторией ООО «Лобненский водоканал», на соответствие требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Букино» представлены на рисунках ниже.

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 180

«23» марта 2018г.

город Лобня

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Авиационная, стр. 5-а ВЗУ «Букино» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 21.03. 2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*

Дата производства исследований: 21.03. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.
рН-метр 150М св.опов.№ АА3378294/04395 до 18.07.18г.
Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,87	±0,17	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,9	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	358	±32	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,09	±0,02	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант хим.анализа
зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.
Григорьева И.В.
Жебина Е.Н.




Рисунок 115 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Букино» (2018г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 310

город Лобня

«8» мая 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Авиационная, стр. 5-а
ВЗУ «Букино» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 03.05. 2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*

Дата производства исследований: 03.05. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.

pH-метр 150МИ св.опов.№АА3378294/04395 до 18.07.18г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,94	±0,19	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	4,7	±0,7	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	349	±31	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,24	±0,06	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик

 Созинова О.П.

зам.зав. лабораторией

 Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 116 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Букино» (2018г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№663

город Лобня

«4» сентября 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Авиационная, стр. 5-а
ВЗУ «Букино» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 03.09.2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Кадыкова П.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 03.09.2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3426094/04333 до 17.07.19г.

рН-метр 150МИ св. опов. № АА 3426711/04319 до 17.07.19г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

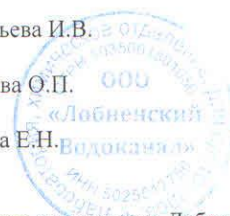
№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7.2	±0.2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0.75	±0.18	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6.0	±0.9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	344	±31	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0.11	±0.03	0.30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил: лаборант

инженер-химик

зам.зав. лабораторией

 Григорьева И.В.
 Созинова О.П.
 Жебина Е.Н.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 117 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Букино» (2018г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 1-1111 labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 915

Заключение №24/09 о состоянии измерений в лаборатории

От 24 сентября 2018г действительно до 24 сентября 2021г

город Лобня

«14» ноября 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, ул. Авиационная, стр. 5-а
ВЗУ «Букино» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 13.11. 2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: **на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля**

Дата производства исследований: 13.11. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3426094/04333 до 17.07.19г.

рН-метр 150МИ св. опов. № АА3426711/04319 до 17.07.19г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0.96	±0,19	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	4.7	±0.7	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	361	±32	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0.11	±0,03	0,30	ГОСТ 4011-72

Исполнители : инженер-химик
лаборант

зам.зав. лабораторией

 Созинова О.П.
Григорьева И. В.

 Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

**Рисунок 118 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «Букино» (2018г.)**

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненных Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Лобне, на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Восточный» по показателю «Железо» представлены на рисунках ниже.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 7593-2-18 от 23 ноября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: выход, ВЗУ «Восточные», М.О., г. Лобня, ул. Подмосковная, д.1а

5. Условия отбора, доставки:
 Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 22.11.2018; 09-00 / 11-25
 Ф.И.О., должность: представитель заказчика пробоотборщик Вячутина Г.С.
 ИЛЦ не несет ответственности за отбор
 Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по договору

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Кол образца (пробы): № 7593-2-18;

9. Место осуществления деятельности: М. О. г. Лобня, ул. Калинина, 4а

10. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг/дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследований

Ответственный за оформление протокола: Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ: Халикова Г. М.

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

протокол № 7593-2-18

Рисунок 119 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Восточный» (2018г.)

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/ мл	Не более 50 в 1 мл.	2 КОЕ/1 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

З
Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Г
Халикова Г. М.



стр. 2 из 2

протокол № 8120-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 120 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Восточный» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 8120-1-2-18 от 17 декабря 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: хоз. насос №2 ВЗУ «Восточные», М.О., г. Лобня, ул. Подмосковная, д.1а

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 12.12.2018; 12-00/ 13-25

Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по договору

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 8120-1-2-18;

9. Место осуществления деятельности: М. О. г. Лобня, ул. Калинина, 4а

10. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 8120-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**Рисунок 121 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «Восточный» (2018г.)**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 5711-2-18 от 30 августа 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: ВЗУ «Восточные», М.О., г. Лобня, ул. Подмосковная, д. 1а
5. Условия отбора, доставки:
 Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 28.08.2018; 10-35 / 11-40
 Ф.И.О., должность: представитель заказчика пробоотборщик Вячкутина Г.С.
 ИЛЦ не несет ответственности за отбор
 Условия доставки: автотранспорт
6. Дополнительные сведения: по заявке
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
8. Код образца (пробы): № 5711-2-18;

9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:		
№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг/дм ³	0,3	0,43±0,11	ГОСТ 4011-72

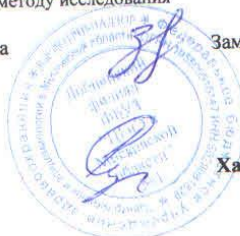
* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г. М.



стр. 1 из 1

протокол № 5711-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 122 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Восточный» (2018г.)

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненных Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Лобне, на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Восточный» по микробиологическим показателям представлены на рисунках ниже.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 421 -1-18 от 19 января 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»
2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная
4. **Место отбора:** кран холодной воды х/н №2 ВЗУ «Восточные», М.О., г. Лобня, ул. Подмосковная, д.1а
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 17.01.18 г. 10-15/12-00
 Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе»
 Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. **Код образца (пробы):** № 421-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/ мл	Не более 50 в 1 мл.	2 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:  Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ  Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 421 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 123 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Восточный» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 7373-1-18 от 16 ноября 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»
2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная
4. **Место отбора:** хознасос №2 ВЗУ «Восточный», М.О., г. Лобня, ул. Подмосковная, д.1а
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 14.11.18 г. 10-15/12-15
 Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ
 Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. **Код образца (пробы):** 7373-1-18
8. **Место осуществления деятельности:** Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола: Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г.М.

стр. 1 из 1

протокол № 7373 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 124 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Восточный» (2018г.)

№ 125

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001


ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды

№ 4425-1-18 от 27 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: х/н №2 ВЗУ «Восточные», М.О., г. Лобня, ул. Подмосковная, д.1а
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 25.06.18 г. 12-45/13-30
Ф.И.О., должность: Коромыслова ЕН.В., пом. врача по ОГ
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): № 4425-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:  Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ:  Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 4425-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**Рисунок 125 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «Восточный» (2018г.)**

ЗК 221

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды


№ 2675-1-18 от 20 апреля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»
2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная
4. **Место отбора:** х/н №2 ВЗУ «Восточные», М.О., г. Лобня, ул. Подмосковная, д. 1а
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 18.04.18 г. 11-30/12-15
Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. **Код образца (пробы):** № 2675-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	2КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:  Замалиева Л.М.

И.О. Руководителя ИЛЦ:  Келлер А.Я.

стр. 1 из 1

протокол № 2675 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 126 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «Восточный» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Д.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды

№ 5691 -1-18 от 27 августа 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: ВЗУ «Восточные», М.О., г. Лобня, ул. Подмосковная, д.1а
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 27.08.18 г. 14-15/15-30
Ф.И.О., должность: представитель заказчика пробоотборщик Вячкутина Г.С.
ИЛЦ не несет ответственности за отбор
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): 5691-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	ЗКОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Коли-фаги	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружены в 100мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г.М.

стр. 1 из 1


протокол № 5691-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 127 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Восточный» (2018г.)


Протоколы физико-химических показателей качества питьевой воды, выполненных ЗАО «РОСА», на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Восточный» представлены на рисунках ниже.

№6 1.357.2018



**Закрытое акционерное общество «РОСА»
Аналитический центр**

ЗАО «РОСА» 110207, Москва, ул. Ракинская, д.7, стр.35, ИФН 7732017453; КПП 773901001
Тел.: (495) 502-4422; Факс: (495) 435-13-00; E-mail: mail@rossaibb.ru; http://www.rossaibb.ru



Аттестат аккредитации национальной системы аккредитации компетентных лабораторий Центросервис РОСС РЛ.001.510078
Аттестат аккредитации национальной системы аккредитации ИАС № ААС.А.00330
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ISO 9001:2018 № РОСС RU.ФК12.000030
Частичное аккредитование персонала без расширения ЗАО «РОСА» территории

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЫ № 95932 от 12.11.2018

Объект исследования: Вода питьевая централизованного водоснабжения Заказчик: ООО «Лобненский Водоканал»

Дата получения пробы: 01.11.2018 Адрес Заказчика: 141730, г.Лобня, М.О., улица Дачная, д.2-в
Отбор пробы выполнил: Заказчик Подразделение Заказчика: -
Дата начала исследований: 01.11.2018 Место отбора пробы: ВЗУ - "Восточный"
Дата окончания исследований: 09.11.2018 Адрес отбора пробы: г.Лобня, ул. Подмосквовая, стр.1а
Точка отбора пробы: Скажина № 2

В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» методов, указанных в протоколе.

Примечание: Проба доставлена в посуде заказчика.

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Описание отклонения от норматива
Физико-химические исследования						
Металлы						
Алюминий	мг/л	0,048	±0,024	НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,5	0
Барий	мг/л	0,11	±0,06	НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,1	0 ✓
Бериллий	мг/л	< 0,0002		НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,0002	0
Бор	мг/л	< 0,1		НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,5	0
Ванадий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,1	0
Висмут	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,1	0
Вольфрам	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,05	0
Железо	мг/л	1,30	±0,65	НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,3	0 ✓
Кадмий	мг/л	< 0,0002		НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,001	0
Калий	мг/л	3,40	±1,70	НДП 20.1.2.3.80-2012	Не нормируется	
Кальций	мг/л	82,0	±41,0	НДП 20.1.2.3.80-2012	Не нормируется	
Кобальт	мг/л	< 0,0005		НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,1	0
Литий	мг/л	0,013	±0,006	НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,03	0
Магний	мг/л	21,0	±10,5	НДП 20.1.2.3.80-2012	Не нормируется	
Марганец	мг/л	0,051	±0,026	НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,1	0
Медь	мг/л	0,0021	±0,0010	НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 1	0
Молибден	мг/л	< 0,001		НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,25	0
Мышьяк	мг/л	< 0,01		НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,05	0
Натрий	мг/л	3,70	±1,85	НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 200	0
Никель	мг/л	< 0,01		НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,1	0
Олово	мг/л	< 0,02		НДП 20.1.2.3.80-2012	Не нормируется	
Свинец	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,03	0
Серебро	мг/л	< 0,002		НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,05	0
Стронций	мг/л	0,60	±0,30	НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 7	0
Сурьма	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,05	0
Уран	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,015	0
Хром общий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 0,5	0

Отчетливо 12.11.2018 - 10:17 Протокол исследования пробы № 95932 Стр. 1 из 2

№6 1.357.2018

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Описание отклонения от норматива
Цезий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2.3.80-2012	Не нормируется	
Цинк	мг/л	0,0062	±0,0031	НДП 20.1.2.3.80-2012	Не более 5	0

Ссылка: Нормативный документ
(1) СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник отдела физико-химических методов анализа



Н.К. Куцева

Рисунок 128 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Восточный» (2018г.)

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненные лабораторией ООО «Лобненский водоканал», на соответствие требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Восточный» представлены на рисунках ниже.

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@vandex.ru

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 141**

город Лобня

«13»марта 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Подмосковная, стр. 1-а
ВЗУ «Восточный» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 13.03. 2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 213.03. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.

рН-метр 150М св.опов.№АА3378294/04395 до 18.07.18г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,0	±0,2	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,3	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	304,0	±27,0	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,09	±0,02	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик
лаборант хим.анализа

зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.
Григорьева И.В.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

**Рисунок 129 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «Восточный» (2018г.)**

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 318

город Лобня

«10»мая 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Подмосковная, стр. 1-а
ВЗУ «Восточный» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 04.05. 2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 04.05. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.

pH-метр 150М Исв.опов.№ АА3378294/04395 до 18.07.18г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,86	±0,17	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	5,4	±0,8	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	297	±27	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,15	±0,04	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик

 Созинова О.П.

зам.зав. лабораторией

 Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

**Рисунок 130 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «Восточный» (2018г.)**

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvoid@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 665

город Лобня

«4» сентября 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Подмосковная, стр. 1-а
ВЗУ «Восточный» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 03.09.2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Кадыкова П.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 03.09.2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3426094/04333 до 17.07.19г.
рН-метр 150МИ св. о пов. № АА 34267121/04319 до 17.07.19г.
Спектрофотометр ПЭ св. о пов. № АА 34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7.3	±0.2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0.51	±0.10	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	4.2	±0.6	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	300	±27	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0.25	±0.06	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : лаборант

инженер-химик

зам.зав. лабораторией

Григорьева И.В.

Созина О.П.

Жебина Е.Н.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 131 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Восточный» (2018г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 887

Заключение №24/09 о состоянии измерений в лаборатории
От 24 сентября 2018г действительно до 24 сентября 2021г

город Лобня

«12»ноября 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Подмосковная, стр. 1-а
ВЗУ «Восточный» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 06.11. 2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вякутина Г.С.

Цель исследования: **на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля**

Дата производства исследований: 06.11. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3426094/04333 до 17.07.19г.

pH-метр 150МИ св.опов.№АА3426711/04319 до 17.07.19г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0.57	±0,11	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6.0	±0,8	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	294	±26	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0.05	±0,01	0,30	ГОСТ 4011-72

Исполнители : инженер-химик
лаборант .

зам.зав. лабораторией


Созина О.П.
Григорьева И. В.
Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

**Рисунок 132 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «Восточный» (2018г.)**

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненных Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Лобне, на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «ВНИИ Кормов» по показателю «Железо» представлены на рисунках ниже.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 7586-2-18 от 23 ноября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: выход ВЗУ «ВНИИ Кормов» ООО «Лобненский Водоканал», М.О., г. Лобня, мкр. Луговая, Научный городок, д.22
5. Условия отбора, доставки:
 Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 22.11.2018; 09-00 / 11-25
 Ф.И.О., должность: представитель заказчика пробоотборщик Вячутина Г.С.
 ИЛЦ не несет ответственности за отбор
 Условия доставки: автотранспорт
6. Дополнительные сведения: по договору
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
8. Код образца (пробы): № 7586-2-18;
9. Место осуществления деятельности: М. О. г. Лобня, ул. Калинина, 4а

10. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п/п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола  Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ  Халикова Г. М.

стр. 1 из 2

протокол № 7586-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 133 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2018г.)

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг/дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1 КОЕ/1 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г. М.



стр. 2 из 2

протокол № 8057-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**Рисунок 134 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2018г.)**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 4226-2-18 от 20 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: х/н №2 ВЗУ «ВНИИ Кормов» ООО «Лобненский Водоканал», М.О., г. Лобня, мкр. Луговая, Научный городок, д.22

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 19.06.2018; 09-00 – 11-00 / 11-40

Ф.И.О., должность: представитель заказчика зав.лаборатории Финашина А.Ф.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения:

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 4226-1-2-18;

9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 4226-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 8057-1-2-18 от 14 декабря 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: Московская обл., г. Лобня, ул. Дачная, 2 а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: х/н №2 ВЗУ «ВНИИ Кормов» ООО «Лобненский Водоканал», М.О., г. Лобня, мкр. Луговая, Научный городок, д.22

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 11.12.2018; 10-30 / 11-50

Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по договору

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 8057-1-2-18;

9. Место осуществления деятельности: М. О. г. Лобня, ул. Калинина, 4а

10. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 8057-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**Рисунок 136 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2018г.)**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 5713-2-18 от 30 августа 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: ВЗУ «ВНИИ Кормов», М.О., г. Лобня, ул. Научный городок, стр. 22

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 28.08.2018; 10-35 / 11-40

Ф.И.О., должность: представитель заказчика пробоотборщик Вячкутина Г.С.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по заявке

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 5713-2-18;

9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг/дм ³	0,3	0,53±0,13	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г. М.



стр. 1 из 1

протокол № 5713-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**Рисунок 137 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2018г.)**

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненных Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Лобне, на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «ВНИИ Кормов» по микробиологическим показателям представлены на рисунках ниже.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgetmo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 291-1-18 от 12 января 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: Московская обл., г. Лобня, ул. Дачная, 2 а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: х/н №2 ВЗУ «ВНИИ Кормов» ООО «Лобненский Водоканал», М.О., г. Лобня, мкр. Луговая, Научный городок, д.22
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 10.01.18 г. 10-15/11-50
 Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе»
 Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): № 291-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	2КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 291 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 138 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
 районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№7197-1-18 от 08 ноября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: Московская обл., г. Лобня, ул. Дачная, 2 а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: х/н № 2 ВЗУ «ВНИИ Кормов» ООО «Лобненский Водоканал», М.О., г. Лобня, мкр. Луговая, Научный городок, д.22
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 06.11.18 г. 10-20/11-30
 Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ
 Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): 7197-1-18
8. Место проведения деятельности: Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола: Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ



Халикова Г.М.

стр. 1 из 1

протокол № 7197 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 139 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 4590-1-18 от 04 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: Московская обл., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: х/н №2 ВЗУ «ВНИИ Кормов» ООО «Лобненский Водоканал», М.О., г. Лобня, Научный городок, д.22
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 02.07.18 г. 9-15/11-15
Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): 4590-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	3 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.



стр. 1 из 1

протокол № 4590 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**Рисунок 140 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2018г.)**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemo.ru
ИПН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 2347-1-18 от 06 апреля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: х/н № 2 ВЗУ «ВНИИ Кормов» ООО «Лобненский Водоканал», М.О., г. Лобня, мкр. Луговая, Научный городок, д.22
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 03.04.18 г. 10-20/12-15
Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): № 2347-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по ИД	Результат исследования	ИД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	2 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалеева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 2347 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Рисунок 141 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgcmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ питьевой воды

№ 5595 -1-18 от 23 августа 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: г. Лобня, ул. Дачная, д. 2 а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: ВЗУ ВНИИ Кормов, мкр. Луговая, ул. Научный гор. х/н №2
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 21.08.18 г. 12-15/13-30
Ф.И.О., должность: пом. врача по ОГ Коромыслова Е.В.
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): 5595-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	2 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г.М.



стр. 1 из 1


протокол № 5595-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**Рисунок 142 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2018г.)**

Протоколы физико-химических показателей качества питьевой воды, выполненных ЗАО «РОСА», на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «ВНИИ Кормов» представлены на рисунках ниже.


№6 1.357-2018



**Закрытое акционерное общество «РОСА»
Аналитический центр**

ЗАО «РОСА» 116297, Москва, ул. Радинавал, д.7, стр.36, №41 773201745, КПП 773901001
Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 436-13-00; E-mail: rosac@rosasib.ru; info@rosasib.ru

Аттестат аккредитации национальной системы аккредитации испытательных лабораторий (центров) № РОСС RU.0001.510078
Аттестат аккредитации международной системы аккредитации ИАС № IAS А.00020
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ИСО 9001:2015 № РОСС RU.ФК12.К00008
Частичная аккредитация протокола ИСО 17025:2005



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЫ № 95930 от 12.11.2018

Объект исследования: Вода питьевая централизованного водоснабжения Заказчик: ООО «Лобненский Водоканал»

Адрес Заказчика: 141730, г.Лобня, М.О., улица Дачная, д.2-а

Дата получения пробы: 01.11.2018 Подразделение Заказчика: -

Отбор пробы выполнил: Заказчик: Место отбора пробы: ВЗУ - «ВНИИ Кормов»

Дата начала исследований: 01.11.2018 Адрес отбора пробы: г.Лобня, ул. Научный Городок, стр.22

Дата окончания исследований: 09.11.2018 Точка отбора пробы: Станция № 1

В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение пробовой партии «Отбор пробы» пробой, указанный в протоколе.

Примечание: Проба доставлена в посуде заказчика.

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Ограничение по содержанию
Физико-химические исследования						
Металлы						
Алюминий	мг/л	0,035	±0,018	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,5	(г)
Барий	мг/л	0,11	±0,06	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(г) ✓
Бериллий	мг/л	< 0,0002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,0002	(г)
Бор	мг/л	< 0,1		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,5	(г)
Ванадий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(г)
Висмут	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(г)
Вольфрам	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	(г)
Железо	мг/л	0,97	±0,48	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,3	(г) ✓
Кадмий	мг/л	< 0,0002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,001	(г)
Калий	мг/л	3,20	±1,60	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Кальций	мг/л	81,0	±40,5	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Кобальт	мг/л	< 0,0005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(г)
Литий	мг/л	0,011	±0,006	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,03	(г)
Магний	мг/л	20,0	±10,0	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Марганец	мг/л	0,047	±0,024	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(г)
Медь	мг/л	< 0,002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 1	(г)
Молибден	мг/л	< 0,001		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,25	(г)
Мышьяк	мг/л	< 0,01		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	(г)
Натрий	мг/л	3,70	±1,85	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 200	(г)
Никель	мг/л	< 0,01		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(г)
Олово	мг/л	< 0,02		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Свинец	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,03	(г)
Серебро	мг/л	< 0,002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	(г)
Стронций	мг/л	0,57	±0,28	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 7	(г)
Сурьма	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	(г)
Уран	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,015	(г)
Хром общий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,5	(г)

Отчетливо 12.11.2018 - 10:16 Протокол исследования пробы № 95930 Стр. 1 из 2

№6 1.357-2018

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Ограничение по содержанию
Цезий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Цинк	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 5	(г)

Ссылка: Нормативный документ
(1) СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник отдела физико-химических методов анализа



Н.К. Куцева

Рисунок 143 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2018г.)

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненные лабораторией ООО «Лобненский водоканал», на соответствие требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «ВНИИ Кормов» представлены на рисунках ниже.

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 t-mail: labvod@yandex.ru

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 184**

город Лобня

«23» марта 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Научный Городок, стр. 22
ВЗУ «ВНИИ Кормов» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 22.03. 2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 22.03. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.

pH-метр 150МИ св. опов. № АА 3378294/04395 до 18.07.18г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН). ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,0	±0,2	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,0	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	299	±27	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,13	±0,07	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик

лаборант хим.анализа

зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.

Григорьева И.В.

Жебина Е.Н.



Рисунок 144 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2018г.)

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 | e-mail: labvod@yandex.ru

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 333**

город Лобня

«11» мая 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Научный Городок, стр. 22
ВЗУ «ВНИИ Кормов» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 10.05.2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вякутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 10.05.2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.

рН-метр 150МИ св. о пов. № АА 3378294/04395 до 18.07.18г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов. № АА 34002910/001334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

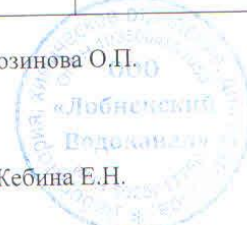
№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,71	±0,14	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	5,9	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	300	±27	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,24	±0,06	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик

 Созинова О.П.

зам.зав. лабораторией

 Жебина Е.Н.



**Рисунок 145 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2018г.)**

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-164-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 698

город Лобня

«12» сентябрь 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Научный Городок, стр. 22
ВЗУ «ВНИИ Кормов» выход

Наименование водонесточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 06.09.2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Кадыкова П.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 06.09.2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 34236094/04333 до 17.07.19г.
рН-метр 150МИ св.опов.№АА3426711/04319 до 17.07.19г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА 34002910/001334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7.2	±0.2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0.86	±0.16	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6.5	±1.0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	297	±27	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0.29	±0.07	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : лаборант инженер

Зам.зав. лабораторией

Григорьева И.В.
Созинова О.П.

Жебина Е.Н.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

**Рисунок 146 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2018г.)**

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 (e-mail: labvod@yandex.ru)

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 938

Заключение №24/09 о состоянии измерений в лаборатории

От 24 сентября 2018г действительно до 24 сентября 2021г

город Лобня

«20» ноября 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул.Научный Городок стр.22
ВЗУ «ВНИИ Кормов» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 19.11. 2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: **на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля**

Дата производства исследований: 19.11. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3426094/04333 до 17.07.19г.

pH-метр 150М св.опов.№АА3426711/04319 до 17.07.19г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7.3	±0.2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0.88	±0.18	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	5.9	±0.9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	308	±28	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0.10	±0.02	0,30	ГОСТ 4011-72

Исполнители : инженер-химик
лаборант

Созина О.П.
Григорьева И. В.

зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

**Рисунок 147 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2018г.)**

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненных Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Лобне, на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Фрунзе» по показателю «Железо» представлены на рисунках ниже.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77-99-15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 7592-2-18 от 23 ноября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: выход, ВЗУ «Фрунзе», М.О., г. Лобня, мкр. Луговая, ул. Кооперативная, д.6 А.
5. Условия отбора, доставки:
 Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 22.11.2018; 09-00 / 11-25
 Ф.И.О., должность: представитель заказчика пробоотборщик Вячутина Г.С.
 ИЛЦ не несет ответственности за отбор
 Условия доставки: автотранспорт
6. Дополнительные сведения: по договору
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
8. Код образца (пробы): № 7592-2-18;
9. Место осуществления деятельности: М. О. г. Лобня, ул. Калинина, 4а

10. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг/дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г. М.

стр. 1 из 2

протокол № 7592-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 148 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Фрунзе» (2018г.)

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/ мл	Не более 50 в 1 мл.	1 КОЕ/1 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г. М.



стр. 2 из 2

протокол № 8058-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 149 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Фрунзе» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 4225-2-18 от 20 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: кран холодной воды х/н ВЗУ «Фрунзе», М.О., г. Лобня, мкр. Луговая, ул. Кооперативная, д.6 А,

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 19.06.2018; 09-00 – 11-00 / 11-40

Ф.И.О., должность: представитель заказчика зав.лаборатории Финашина А.Ф.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения:

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 4225-1-2-18;

9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг\дм ³	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола

 Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

 Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 4225-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**Рисунок 150 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «Фрунзе» (2018г.)**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.ЛЛ001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemо.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 8058-1-2-18 от 14 декабря 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»

2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная

4. **Место отбора:** кран холодной воды х/н №1, ВЗУ «Фрунзе», М.О., г. Лобня, мкр. Луговая, ул. Кооперативная, д.б А,

5. **Условия отбора, доставки:**

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 11.12.2018; 10-30 / 11-50

Ф.И.О., должность: Коромылова Е.В., пом. врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт

6. **Дополнительные сведения:** по договору

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. **Код образца (пробы):** № 8058-1-2-18;

9. **Место осуществления деятельности:** М. О. г. Лобня, ул. Калинина, 4а

10. **Средства измерений, сведения о гос. поверке:**

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 8058-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 151 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «Фрунзе» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 5712-2-18 от 30 августа 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»

2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная

4. **Место отбора:** ВЗУ «Фрунзе», М.О., г. Лобня, ул. Кооперативная, д. 6а

5. **Условия отбора, доставки:**

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 28.08.2018; 10-35 / 11-40

Ф.И.О., должность: представитель заказчика пробоотборщик Вячкутина Г.С.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор

Условия доставки: автотранспорт

6. **Дополнительные сведения: по заявке**

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. **Код образца (пробы):** № 5712-2-18;

9. **Средства измерений, сведения о гос. поверке:**

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Железо, мг/дм ³	0,3	0,68±0,17	ГОСТ 4011-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г. М.

стр. 1 из 1

протокол № 5712-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**Рисунок 152 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «Фрунзе» (2018г.)**

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненных Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Лобне, на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Фрунзе» по микробиологическим показателям представлены на рисунках ниже.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 292-1-18 от 12 января 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: кран холодной воды х/н ВЗУ «Фрунзе», М.О., г. Лобня, мкр. Луговая, ул. Кооперативная, д.6 А,
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 10.01.18 г. 10-15/11-50
Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе»
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): № 292-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	3КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:  Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ  Мильченко О.И.

стр. 1 из 1 протокол № 292 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 153 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Фрунзе» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 6501-1-18 от 28 сентября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: кран холодной воды х/н №1 ВЗУ «Фрунзе», М.О., г. Лобня, мкр. Луговая, ул. Кооперативная, д.6 А.
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 02.10.18 г.10-10/11-10
Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ
Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): 6501-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

И.И.Руководителя ИЛЦ

Келлер А.Я.

стр. 1 из 1

протокол № 6501-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 154 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Фрунзе» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemо.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды

№ 7198-1-18 от 08 ноября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: Московская обл., г. Лобня, ул. Дачная, 2 а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: х/н ВЗУ «Фрунзе», М.О., г. Лобня, мкр. Луговая, ул. Кооперативная, д.б А,
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 06.11.18 г. 10-20/11-30
Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): 7198-1-18
8. Место проведения деятельности: Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:  Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ



Халикова Г.М.

стр. 1 из 1

протокол № 7198 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**Рисунок 155 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды
ВЗУ «Фрунзе» (2018г.)**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 4015 -1-18 от 15 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная
4. Место отбора: кран холодной воды х/н ВЗУ «Фрунзе», М.О., г. Лобня, мкр. Луговая, ул. Кооперативная, д.6 А,
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 13.06.18 г. 10-10/11-30
Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ
Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
7. Код образца (пробы): 4015 -1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ



Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 4015 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 156 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Фрунзе» (2018г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском
районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 2348-1-18 от 06 апреля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водопроводная

4. Место отбора: х/п № 1 ВЗУ «Фрунзе», М.О., г. Лобня, мкр. Луговая, ул. Кооперативная, д.6 А.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора и доставки в ИЛЦ: 03.04.18 г. 10-20/12-15

Ф.И.О., должность: Коромылова Е.В., пом. врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник

6. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

7. Код образца (пробы): № 2348 -1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения.	Норматив по ИД	Результат исследования	ИД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1 КОЕ/1мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100мл.	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл.	

Ответственный за оформление протокола:

Замалнева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.


стр. 1 из 1

протокол № 2348 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ


Рисунок 157 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Фрунзе» (2018г.)

Протоколы физико-химических показателей качества питьевой воды, выполненных ЗАО «РОСА», на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Фрунзе» представлены на рисунках ниже.



**Закрытое акционерное общество «РОСА»
Аналитический центр**

ЗАО «РОСА» 119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; ОГРН 772901601
Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 436-13-00; E-mail: rosa@rosanet.ru; <http://www.rosanet.ru>



№6 1.357-2018

Аттестат аккредитации национальной системы аккредитации испытательных лабораторий (центров) № РОСС.ИЛ.0001.510078
Аттестат аккредитации международной системы аккредитации ИЛС № АЛС.А.00320
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ИСО 9001:2015 № РОСС.ВН.ФК12.000396
Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено. Результаты, изменения в протокол, скопированы только образцов, подтверждающих соответствие

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЫ № 95931 от 12.11.2018

Объект исследования: Вода питьевая централизованного водоснабжения. Заказчик: ООО «Лобненский Водоканал»


Дата получения пробы: 01.11.2018. Адрес Заказчика: 141730, г.Лобня, М.О., улица Дачная, д.2-в
Отбор пробы выполнил: Заказчик. Подразделение Заказчика: -
Дата начала исследований: 01.11.2018. Место отбора пробы: ВЗУ - "Фрунзе"
Дата окончания исследований: 09.11.2018. Адрес отбора пробы: г.Лобня, ул. Кооперативная, стр.6а
Точка отбора пробы: Скважина № 1

В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» методов, указанных в протоколе.

Примечание: Проба доставлена в посуде заказчика.

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Описание отклонения от норматива
Физико-химические исследования						
Металлы						
Алюминий	мг/л	0,028	±0,014	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,5	(1)
Барий	мг/л	< 0,1		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Бериллий	мг/л	< 0,0002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,0002	(1)
Бор	мг/л	< 0,1		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,5	(1)
Ванадий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Висмут	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Вольфрам	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	(1)
Железо	мг/л	1,50	±0,75	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,3	✓
Кадмий	мг/л	< 0,0002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,001	(1)
Калий	мг/л	1,40	±0,70	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Кальций	мг/л	80,0	±40,0	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Кобальт	мг/л	< 0,0005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Литий	мг/л	0,0070	±0,0036	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,03	(1)
Магний	мг/л	18,0	±9,0	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Марганец	мг/л	0,11	±0,06	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(1) ✓
Медь	мг/л	< 0,002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 1	(1)
Молибден	мг/л	< 0,001		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,25	(1)
Мышьяк	мг/л	< 0,01		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	(1)
Натрий	мг/л	4,50	±2,25	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 200	(1)
Никель	мг/л	< 0,01		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,1	(1)
Олово	мг/л	< 0,02		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Свинец	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,03	(1)
Серебро	мг/л	< 0,002		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,05	(1)
Стронций	мг/л	0,22	±0,11	НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 7	(1)
Сурьма	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,015	(1)
Уран	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,015	(1)
Хром общий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 0,5	(1)

Отпечатано 12.11.2018 - 10:17. Протокол исследования пробы № 95931. Стр. 1 из 2



№6 1.357-2018

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Описание отклонения от норматива
Цезий	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не нормируется	
Цинк	мг/л	< 0,005		НДП 20.1.2:3.80-2012	Не более 5	(1)

Ссылка: Нормативный документ (1) СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник отдела физико-химических методов анализа: Н.К. Куцева




Рисунок 158 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Фрунзе» (2018г.)

Протоколы анализов качества питьевой воды, выполненные лабораторией ООО «Лобненский водоканал», на соответствие требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 на выходе в распределительную сеть с ВЗУ «Фрунзе» представлены на рисунках ниже.

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 939

Заключение №24/09 о состоянии измерений в лаборатории
От 24 сентября 2018г действительно до 24 сентября 2021г
город Лобня

«20» ноября 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул.Кооперативная стр.6-а
ВЗУ «Фрунзе» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 19.11. 2018г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: **на соответствие СанПин 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля**
Дата производства исследований: 19.11. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3426094/04333 до 17.07.19г.
рН-метр 150МИ св. о пов. № АА3426711/04319 до 17.07.19г.
Спектрофотометр ПЭ св. о пов. № АА 34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7.1	±0.2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0.96	±0.19	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	5.8	±0.9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	296	±27	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0.09	±0.02	0,30	ГОСТ 4011-72

Исполнители: инженер-химик
лаборант хим.анализа
зам.зав. лабораторией

Созина О.П.
Григорьева И.В.
Жбина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 159 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Фрунзе» (2018г.)

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№700

«12» сентября 2018г.

город Лобня

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Кооперативная, стр. 6-а
 ВЗУ «Фрунзе» выход

Наименование вод источника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 06.09.2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Кадыкова П.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*

Дата производства исследований: 06.09.2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3426094/04333 до 17.07.19г.

pH-метр 150МИ св. о пов. № АА 3426711/04319 до 17.07.19г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов. № АА 34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7.2	±0.2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0.72	±0.14	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6.0	±0.9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	287	±26	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0.28	±0.07	0.30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : лаборант

инженер

зам.зав. лабораторией


 Григорьева И.В.

 Созинова О.П.

 Жебина Е.Н.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
 Лаборатории.

Рисунок 160 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Фрунзе» (2018г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 320

город Лобня

«10» мая 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Кооперативная, стр. 6-а
ВЗУ «Фрунзе» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 04.05. 2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вякутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе производственного контроля*

Дата производства исследований: 04.05. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.

рН-метр 150МИ св.опов.№ АА3378294/04395 до 18.07.18г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АА34002910/01334 до 27.03.2019г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,4	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,94	±0,19	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,4	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	290	±26	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,07	±0,02	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик

зам.зав. лабораторией

 Созинова О.П.

 Жебина Е.Н.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 161 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Фрунзе» (2018г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 183

город Лобня

«23» марта 2018г.

Наименование предприятия: *ООО Лобненский Водоканал*

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Кооперативная, стр. 6-а
ВЗУ «Фрунзе» выход

Наименование водоемкости: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 22.03. 2018г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 по рабочей программе
производственного контроля*

Дата производства исследований: 22.03. 2018г

Сведения о средствах измерения: Весы ВЛР-200М св. о пов. № АА 3377125/04400 до 18.07.18г.

рН-метр 150МИ св. о пов. № АА 3378294/04395 до 18.07.18г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов. № АА 3368402/01204 до 27.03.2018г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ


№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1,03	±0,21	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	5,7	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	288	±26	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	Менее 0,05	-	0,30	ГОСТ 4011-72

Анализ выполнил : инженер-химик

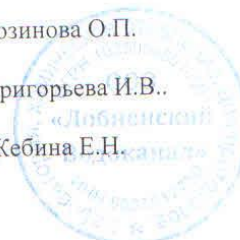
лаборант хим.анализа

зам.зав. лабораторией

 Созинова О.П.

 Григорьева И.В.

 Жебина Е.Н.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

**Рисунок 162 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ
«Фрунзе» (2018г.)**

Протоколы анализов качества питьевой воды по обобщенным показателям, выполненных лабораторией ООО «Лобненский водоканал» на выходе в распределительную сеть с водозаборных узлов ООО «Лобненский водоканал» за 2020 год представлены на рисунках ниже.

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
 141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 t-mail: labvod@yandex.ru
ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№176



УТВЕРЖДАЮ

начальник

производственной лаборатории:

А.Ф.Финашина

5 марта 2021г

Заключение №24/09 о состоянии измерений в лаборатории
 От 24 сентября 2018г действительно до 24 сентября 2021г

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул. Авиационная, стр. 5-а
 ВЗУ «Букино» выход

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 01.03. 2021г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.3685 -21 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»

Дата производства исследований: 01.03. 2021г

Сведения о средствах измерения: рН-метр 150МИ св. пов. №ТТ0059317 до 19.07.21г.

Спектрофотометр ПЭ св. о пов № АБ0285640 до 23.03.2021г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК),	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,4	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перм. мг/дм ³	0,64	±0,13	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,5	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	606	±56	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,14	±0,03	0,30	ГОСТ 4011-72
6	Запах, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
7	Привкус, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
8	Цветность, градусы	8,5	±2,5	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
9	Мутность, мг/дм ³	<1,0	-	1,5	ГОСТ 3351-74

Ответственный за выполнение протокола зам. нач. лаборатории:

 Жебина Е.Н

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства лаборатории.

Рисунок 163 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Букино» (2021г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 167

Заключение №24/09 о состоянии измерений в
лаборатории от 24 сентября 2018г действительно
до 24 сентября 2021г



Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул.Научный Городок стр22
ВЗУ «ВНИИ Кормов» скв.2

Наименование водоемисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 25.02. 2021г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: **на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01**

Дата производства исследований: 25.02. 2021г


Сведения о средствах измерений: рН-метр 150М Исв.о пов. № ТТ 00559317 до 19.07.21г.

Спектрофотометр ПЭ св. о поверке № АБ 0285640

до 27.03.2021г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,1	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,80	±0,16	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	5,8	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	616	±55	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	1,47	±0,22	0,30	ГОСТ 4011-72
6	Фториды мг/дм ³	0,51	±0,16	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-20

Ответственный за составление протокола зам. нач. лаборатории :  Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства лаборатории.

Рисунок 164 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2021г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 166

Заключение №24/09 о состоянии измерений в
лаборатории от 24 сентября 2018г действительно
до 24 сентября 2021г



УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории ООО

«Лобненский Водоканал»

А.Ф. Пинаева

26 февраля 2021г.

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г.Лобня, ул.Научный Городок стр22
ВЗУ «ВНИИ Кормов» скв.1

Наименование водоисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 25.02. 2021г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01

Дата производства исследований: 25.02. 2021г


Сведения о средствах измерения: рН-метр 150МИ св.о пов. № ТТ0059317 до 19.07.21г.

Спектрофотометр ПЭ св. о поверке № АБ 0285640

до 23.03.2021г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	НД на метод выполнения измерения
1	Водородный показатель (рН), ед.	7,1	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,88	±0,17	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	5,7	±0,8	7	ГОСТ Р 52407-2005
4	Сухой остаток, мг/дм ³	564	±51	1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо, мг/дм ³	0,86	±0,13	0,30	ГОСТ 4011-72
6	Фториды мг/дм ³	0,44	±0,14	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-20

Ответственный за составление протокола зам. нач. лаборатории :  Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства лаборатории.

Рисунок 165 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2021г.)

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)377-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

Заключение №24/09 о состоянии
измерений в лаборатории
от 24 сентября 2018г действительно до
24 сентября 2021г.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник производственной лаборатории
А.Ф.Финашина
12 марта 2021г.

ПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 200

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, ул. Текстильная д.3 б

ВЗУ «Красная Поляна» выход (старые)

Наименование водонеточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 11.03. 2021г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Вякутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.3685 -21 «Питьевая вода».

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»

Дата производства исследований: 11.03. 2021г

Сведения о средствах измерений: рН-метр 150МиС.о пов. №ТТ 0059317 до 19.07.2021г.

Спектрофотометр ПЭ св.о пов № АБ0285640 до 23.03.2021г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Норматив ПДК(не более)	НД на метод выполнения измерения
1.	Водородный показатель (рН), ед.	7,1	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Запах, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
3.	Привкус, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
4.	Мутность, мг/дм ³	<1,0	-	1,5	ГОСТ 3351-74
5.	Цветность	12,8	±3,8	20	ГОСТ 31868-2012
6.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,65	±0,13	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7.	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,5	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
8.	Сухой остаток, мг/дм ³	513	±46	1000	ГОСТ 18164-72
9.	Железо, мг/дм ³	0,29	±0,07	0,30	ГОСТ 4011-72

Ответственный за составление протокола зам.нач. лаборатории: *Жебина Е.Н.* Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства лаборатории.

Рисунок 166 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная Поляна (старые)» (2021г.)

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 (e-mail: labvod@yandex.ru)

Заключение №24/09 в состоянии
измерений в лаборатории
от 24 сентября 2018г действительно
до 24 сентября 2021г.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник производственной
лаборатории
А.Ф. Финашина
12 марта 2021г.

ПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 199

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, ул. Речная д.19
ВЗУ «Красная Поляна» выход (новые)
Наименование водосточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 11.03. 2021г 09.00/11.00
Пробоподборщик: Вячутинна Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.3685 -21 «Питьевая вода.
Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»
Дата производства исследований: 11.03. 2021г
Сведения о средствах измерений: метр 150МИ св.о пов. №ТТ 0059317 до 19.07.2021г.
Спектрофотометр ПЭ св.о пов. № АБ0285640 до 23.03.2021г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Норматив ПДК(не более)	НД на метод выполнения измерения
1.	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Запах, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
3.	Привкус, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
4.	Мутность, мг/дм ³	<1,0	-	1,5	ГОСТ 3351-74
5.	Цветность	3,2	±1,0	20	ГОСТ 31868-2012
6.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,74	±0,15	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7.	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,4	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
8.	Сухой остаток, мг/дм ³	480	±43	1000	ГОСТ 18164-72
9.	Железо, мг/дм ³	0,09	±0,02	0,30	ГОСТ 4011-72

Ответственный за составление протокола зам. нач. лаборатории : *Жебина Е.Н.* Жебина Е.Н.
Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства лаборатории.

Рисунок 167 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Красная Поляна (новые)» (2021г.)

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

Заключение №24/09 о состоянии
измерений в лаборатории
от 24 сентября 2018г действительно
до 24 сентября 2021г.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник производственной
лаборатории
А.Ф.Финашина
5 марта 2021г.

ПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 177

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, ул. Гагарина д.11 а
ВЗУ «Западный» выход
Наименование водоемисточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 02.03. 2021г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.3685-21 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»
Дата производства исследований: 02.03. 2021г
Сведения о средствах измерений: рН-метр 150МИ св.о пов. №ТТ 0059317 до 19.07.21г.
Спектрофотометр ПЭ св.о нов № АБ0285640 до 23.03.2021г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Норматив ПДК(не более)	НД на метод выполнения измерения
1.	Водородный показатель (рН), ед.	7,4	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
2.	Запах,баллы	0	-	2	ГОСТ3351-74
3.	Привкус,баллы	0	-	2	ГОСТ3351-74
4.	Мутность, мг/дм ³	<1,0	-	1,5	ГОСТ3351-74
5.	Цветность	11,7	±3,5	20	ГОСТ31868-2012
6.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,88	±0,17	5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
7.	Жесткость общая, градусе жесткости, °Ж	6,4	±1,0	7	ГОСТ Р 52407-2005
8.	Сухой остаток, мг/дм ³	666	±60	1000	ГОСТ 18164-72
9.	Железо, мг/дм ³	0,20	±0,05	0,30	ГОСТ 4011-72

Ответственный за составление протокола зам.нач. лаборатории: *М.В.Жебина* Жебина Е.Н.
Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства лаборатории.

Рисунок 168 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Западный» (2021г.)

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 (e-mail: labvod@yandex.ru)

Заключение №24/09 о состоянии
измерений в лаборатории
от 24 сентября 2018г действительно
до 24 сентября 2021г.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник производственной
лаборатории
А.Ф.Финашина
5 марта 2021г.

ПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№ 175

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, ул. Ленина, д.24
ВЗУ «Главный» выход
Наименование водоемкости: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 01.03. 2021г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Вячуткина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.3685-21 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»
Дата производства исследований: 01.03. 2021г
Сведения о средствах измерений: рН-метр 150МИ св.о пов. № ТТ0059317 до 19.07.21г.
Спектрофотометр ПЭ св.о пов. № АБ0285640 до 23.03.2021г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Норматив ПДК(не более)	НД на метод выполнения измерения
1.	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Запах, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
3.	Привкус, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
4.	Мутность, мг/дм ³	<1,0	-	1,5	ГОСТ 3351-74
5.	Цветность	4,8	±1,4	20	ГОСТ 31868-2012
6.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,72	±0,14	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7.	Жесткость общая, градусе жесткости, °Ж	6,1	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
8.	Сухой остаток, мг/дм ³	573	±52	1000	ГОСТ 18164-72
9.	Железо, мг/дм ³	0,07	±0,02	0,30	ГОСТ 4011-72

Ответственный за составление протокола зам.нач. лаборатории: *Жебина Е.Н.*
Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства лаборатории.

Рисунок 169 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Главный» (2021г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvod@yandex.ru

Заключение №24/09 о состоянии
измерений в лаборатории
от 24 сентября 2018г действительно
до 24 сентября 2021г.



У Т В Е Р Ж Д А Ю
Начальник производственной
лаборатории
А.Ф.Финашина
23 марта 2021г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 231

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, ул. Подмосковная д.1а
ВЗУ «Восточный» выход
Наименование водонеточника: Централизованная система питьевого водоснабжения
Дата и время отбора/доставки пробы: 22.03.2021г 09.00/11.00
Пробоотборщик: Григорьева И.В.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.3685-21 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»
Дата производства исследований: 22.03.2021г
Сведения о средствах измерений: рН-метр 150М И св.о пов. № ГТ 0059317 до 19.07.2021г.
Спектрофотометр ПЭ св.о пов. № АБ0285640 до 23.03.2021г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Норматив ПДК(не более)	НД на метод выполнения измерения
1.	Водородный показатель (рН), ед.	7,1	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Запах, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
3.	Привкус, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
4.	Мутность, мг/дм ³	<1,0	-	1,5	ГОСТ 3351-74
5.	Цветность	3,0	±0,9	20	ГОСТ 31868-2012
6.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,88	±0,17	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7.	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	6,0	±0,9	7	ГОСТ Р 52407-2005
8.	Сухой остаток, мг/дм ³	423	±39	1000	ГОСТ 18164-72
9.	Железо, мг/дм ³	<0,05	-	0.30	ГОСТ 4011-72

Ответственный за составление протокола зам.нач. лаборатории: *Е.Н. Жебина*
Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства лаборатории.

Рисунок 170 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Восточный» (2021г.)

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16 e-mail: labvodica@yandex.ru

Заключение №24/09 о состоянии
измерений в лаборатории
от 24 сентября 2018г действительно
до 24 сентября 2021г.

У Т В Е Р Ж Д А Ю
Начальник производственной
лаборатории
А.Ф.Финашина
17 марта 2021г.

ПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

№211

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, ул. Кооперативная д.ба
ВЗУ «Фрунзе» выход

Наименование водонеточника: Централизованная система питьевого водоснабжения

Дата и время отбора/доставки пробы: 16.03. 2021г 09.00/11.00

Пробоотборщик: Григорьева И.В.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.3685-21 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Контроль качества»

Дата производства исследований: 16.03. 2021г

Сведения о средствах измерения: рН-метр 150Ми св.о пов. №ТТ 059317 до 19.07.2021г.

Спектрофотометр ПЭ св.о пов № АБ0285640 до 23.03.2021г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Норматив ПДК(не более)	НД на метод выполнения измерения
1.	Водородный показатель (рН), ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Запах, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
3.	Привкус, баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
4.	Мутность, мг/дм ³	<1,0	-	1,5	ГОСТ 3351-74
5.	Цветность	6,0	±1,8	20	ГОСТ 31868-2012
6.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,64	±0,13	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7.	Жесткость общая, градус жесткости, °Ж	5,3	±0,8	7	ГОСТ Р 52407-2005
8.	Сухой остаток, мг/дм ³	416	±37	1000	ГОСТ 18164-72
9.	Железо, мг/дм ³	<0,05	-	0,30	ГОСТ 4011-72

Ответственный за составление протокола зам.нач. лаборатории: *Жебина Е.Н.* Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства лаборатории.

Рисунок 171 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «Фрунзе» (2021г.)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» на территории аэропорта Шереметьево
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HC45. Дата внесения в реестр 01.10.2019г.

141426, Московская область, г. Химки, Международный
аэропорт Шереметьево тер.
Тел.: 8(495)578-74-43, факс: 8(495)578-39-19
E-mail: sheremet@cgemo.ru
ОКПО 02662774, ОГРН 1055005109147
ИНН 5029081629 КПП 504743002

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 14.6638 от 25 июня 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): ООО «Лобненский водоканал»

2. Юридический адрес: 141732, Московская область, г.о. Лобня, ул. Дачная, дом 2А

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая

4. Место отбора: ВЗУ «ВНИИ Кормов» г. Лобня, ул. Научный городок, стр.22ВНС, напорный коллектор

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.06.2021г.; 10:30

Ф.И.О., должность проводившего отбор проб: Вячкутина Т.С., пробоотборщик

Условия доставки: изотермический контейнер, автотранспорт

Дата и время доставки: 17.06.2021г.; 11:40

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 «Вода питьевая. Отбор проб»

ГОСТ 31942-2012 кроме п. 6.4 и 6.5 (ISO 19458:2006)

«Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

При отборе проб представителем заказчика Филиал ФБУЗ ЦГиЭ в Московской области на территории аэропорта Шереметьево не несет ответственности за отбор проб.

6. Дополнительные сведения: Заявка № 611 от 16.06.2021г.

Цель проведения испытаний: производственный контроль

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

8. Код образца (пробы): 14.6638-1.2-06.21

Протокол №14.6638

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 1

Рисунок 172 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2021г.)

9. Место осуществления деятельности: РФ, 141426, Московская область, г.Химки, Международный аэропорт Шереметьево тер.

10. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Термостат электрический вертикальный суховоздушный с электронным блоком упр.ТС-40, 2009г.	№085	АТ 0019137	до 26.11.2021г.
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80, 1973г.	№ 7210	№02/05065	до 26.11.2021г.
3	Бокс бактериальный воздушной среды БАВип-01, «Ламинар-С» -,2(01), 2008г.	№14.120.01.098	№17-IQ/OQ-20	до 29.07.2021г.
4	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/02, 2000г.	№450	-	-
5	Весы лабораторные ВК-300.1	№050312	Клеймо от 29.03.21	до 28.03.2022г.
6	Спектрофотометр UNICO 2100	KR15121511032	№54880887	до 23.03.2022г.

Протокол №14.6638

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2

Рисунок 173 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2021г.)

Результаты испытаний

№ п./п.	Показатели	Результаты испытаний	Величина ПДК (не более)	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 17.06.2021г.12:00
 внутрилабораторный номер образца (пробы) №14.6638/267
 дата начала испытаний 17.06.2021г.12:00; дата выдачи результата 21.06.2021г.

№ п/п	Показатели	Результат измерений	Величина ПДК (не более)	Единица измерения	НД на методы измерений
1	2	3	4	5	6
1.	ЗАПАХ	0	2	Балл	ГОСТ Р 57164-2016 П. 5.8.1
2.	ЦВЕТНОСТЬ*	5,2±1,6	20,0	Градус	ГОСТ 31868-2012, МЕТОД Б
3.	МУТНОСТЬ**	<0,58	1,5	мг/ дм ³ по каолину	ГОСТ Р 57164-2016 П.6
4.	ПРИВКУС	0	2	Балл	ГОСТ Р 57164-2016 П. 5.8.2
5.	ЖЕЛЕЗО ОБЩЕЕ	<0,1	0,3	мг/ дм ³	ГОСТ 4011-72, П.2
6.	ЖЕСТКОСТЬ	5,8±0,9	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012, МЕТОД А
7.	ПЕРМАНГАНАТНАЯ ОКИСЛЯЕМОСТЬ	1,30±0,26	5,0	МгО/ дм ³	ГОСТ Р 55684-2013, МЕТОД Б
8.	СУХОЙ ОСТАТОК / ОБЩАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ	350±35	1000,0	мг/ дм ³	ГОСТ 18164-72, П. 3.1

*ИЗМЕРЕНИЯ ПРОВОДЯТСЯ ПО ХРОМ-КОБАЛЬТОВОЙ ШКАЛЕ ПРИ ДЛИНЕ ВОЛНЫ 380НМ
 **ИЗМЕРЕНИЯ ПРОВОДЯТСЯ ПРИ ДЛИНЕ ВОЛНЫ 530 НМ
 ***РЕЗУЛЬТАТЫ ПО РН ПОЛУЧЕНЫ КАК РЕЗУЛЬТАТЫ ДВУХ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ОПРЕДЕЛЕНИЙ
 ****ПДК ПРЕДСТАВЛЕН ПО ФЕНОЛЬНОМУ ИНДЕКСУ

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Исаева М.С., начальник лаборатории сан-гиг. исследований

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 17.06.2021г.12:00
 внутрилабораторный номер образца (пробы) №14.6638/1419
 дата начала испытаний 17.06.2021г.12:00; дата выдачи результата 22.06.2021г.

1	2	3	4	5	6
1.	ОМЧ (ОБЩЕЕ МИКРОБНОЕ ЧИСЛО)	0	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 (с изменением №1 от 23.12.2010г.), п.8.1
2.	ОКБ (ОБЩИЕ КОЛИФОРМНЫЕ БАКТЕРИИ)	не обнаружено	отсутствие	число бактерий в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 (с изменением №1 от 23.12.2010г.), п.8.2, 8.3
3.	ТКБ (ТЕРМОТОЛЕРАНТНЫЕ КОЛИФОРМНЫЕ БАКТЕРИИ)	не обнаружено	отсутствие	число бактерий в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 (с изменением №1 от 23.12.2010г.), п.8.2, 8.3

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Дагдасева Б.В., зав. лабораторией микробиологических исследований

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Помощник врача ОКП и ВР  Смирнова С.И.

Руководитель ИЛЦ  Шаруденко С.А.

Протокол № 14.6638

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2

Рисунок 174 – Протокол лабораторных испытаний показателей качества питьевой воды ВЗУ «ВНИИ Кормов» (2021г.)

Система централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения №4

Очистка и обеззараживание воды поднятой из недр для обеспечения централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения осуществляется на ВЗУ АО «Краснополянская Птицефабрика».

Подготовка воды перед подачей ее в городской водопровод осуществляется на станции обезжелезивания, входящей в состав ВЗУ и технологически связанной с другим оборудованием ВЗУ.

На рисунках ниже приведены протоколы лабораторных испытаний питьевой воды АО «Краснополянская Птицефабрика» на выходе из арт. скважин и на выходе в распределительную сеть за 2017 гг. Сведения за 2018 г. не предоставлены.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009146 от 17.11.2015
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Д.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgetmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 4820-2-17 от 02 августа 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): АО «Краснополянская птицефабрика»
2. Юридический адрес: М.О., Мытищинский район, д. Аббакумова
3. Наименование образца (пробы): вода из скважины
4. Место отбора: скважина № 1, АО «Краснополянская птицефабрика», М.О., Мытищинский район, д. Аббакумова
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 17.07.2017; 13-55 / 15-20
Ф.И.О., должность: представитель заказчика- Устинова Е.Н., начальник очистных сооружений
ИЛЦ не несет ответственности за отбор
Условия доставки: автотранспорт
6. Дополнительные сведения: производственный контроль
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
8. Код образца (пробы): № 4820-2-17;
9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК, зав № 0473	Св. о пов. № АА6263041 до 20.03.18 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6263043 до 20.03.18 г.

стр. 1 из 2

протокол № 4820-2-17

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

и не являются основанием для принятия решений без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 175– Протокол лабораторных испытаний питьевой воды на выходе из скв.1 за 2017 г.
(стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Кадмий, мг\дм ³	0,001	менее 0,001*	МУ АКВ-07 МК ГОСТ 31866-2012
Свинец, мг\дм ³	0,3	менее 0,001*	МУ АКВ-07 МК ГОСТ 31866-2012
Цинк, мг\дм ³	5,0	менее 0,01*	МУ АКВ-07 МК ГОСТ 31866-2012
Ртуть, мг\дм ³	0,005	менее 0,0001*	МУ АКВ-07 МК ГОСТ 31866-2012
Мышьяк, мг\дм ³	0,05	менее 0,002*	МУ АКВ-07 МК ГОСТ 31866-2012

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола

Руководитель ИЛЦ



Халикова Г. М.

Мильченко О.И.

стр. 2 из 2

протокол № 4820-2-17

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 176 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды на выходе из скв.1 за 2017 г.
(стр.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009146 от 17.11.2015
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 4821-2-17 от 02 августа 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): АО «Краснополянская птицефабрика»
2. Юридический адрес: М.О., Мытищинский район, д. Аббакумова
3. Наименование образца (пробы): вода из скважины
4. Место отбора: скважина № 2, АО «Краснополянская птицефабрика», М.О., Мытищинский район, д. Аббакумова
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 17.07.2017; 13-55 / 15-20
Ф.И.О., должность: представитель заказчика- Устинова Е.Н., начальник очистных сооружений
ИЛЦ не несет ответственности за отбор
Условия доставки: автотранспорт
6. Дополнительные сведения: производственный контроль
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
8. Код образца (пробы): № 4821-2-17;
9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Анализатор вольтамперметрический АКВ-07МК, зав № 0473	Св. о пов. № АА6263041 до 20.03.18 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6263043 до 20.03.18 г.

стр. 1 из 2

протокол № 4821-2-17

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 177– Протокол лабораторных испытаний питьевой воды на выходе из скв.2 за 2017 г. (стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Кадмий, мг\дм ³	0,001	менее 0,001*	МУ АКВ-07 МК ГОСТ 31866-2012
Свинец, мг\дм ³	0,3	менее 0,001*	МУ АКВ-07 МК ГОСТ 31866-2012
Цинк, мг\дм ³	5,0	менее 0,01*	МУ АКВ-07 МК ГОСТ 31866-2012
Ртуть, мг\дм ³	0,005	менее 0,0001*	МУ АКВ-07 МК ГОСТ 31866-2012
Мышьяк, мг\дм ³	0,05	менее 0,002*	МУ АКВ-07 МК ГОСТ 31866-2012

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола

Руководитель ИЛЦ



Халикова Г. М.

Мильченко О.И.

стр. 2 из 2

протокол № 4821-2-17

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 178 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды на выходе из скв.2 за 2017 г.
(стр.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009146 от 17.11.2015
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgetmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды

№ 933-1-2-17 от 14 февраля 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): АО «Краснополянская птицефабрика»
2. Юридический адрес: М.О., Мытищинский район, д. Аббакумова
3. Наименование образца (пробы): вода из скважины
4. Место отбора: скважина № 1, АО «Краснополянская птицефабрика», М.О., Мытищинский район, д. Аббакумова
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 08.02.2017; 13-30 / 15-00
Ф.И.О., должность: представитель заказчика- Устинова Е.Н., начальник очистных сооружений
ИЛЦ не несет ответственности за отбор
Условия доставки: автотранспорт
6. Дополнительные сведения: производственный контроль
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
8. Код образца (пробы): № 933-1-2-17;
9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА6248705 до 22.03.17 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6248699 до 22.03.17 г.

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

протокол № 933-1-2-17

Рисунок 179 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды на выходе из скв.1 за 2017 г.
(стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Запах при 20С, баллы	2	0	ГОСТ 3351-74
Запах при 60С, баллы	2	0	ГОСТ 3351-74
Привкус, баллы	2	0	ГОСТ 3351-74
Цветность, градусы	20	19,0±3,8	ГОСТ 31868-2012
Мутность, мг/дм ³	1,5	1,4±0,3	ГОСТ 3351-74
рН	6-9	7,58±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость, мг O ₂ /дм ³	5	1,2±0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Аммиак, мг/дм ³	1,5	менее 0,05*	ГОСТ 33045-2014
Нитриты, мг/дм ³	3,3	менее 0,003*	ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм ³	45	менее 0,1*	ГОСТ 33045-2014
Жесткость общая, град	7	6,7±1,0	ГОСТ 31954-2012
Сухой остаток, мг/дм ³	1000-1500	368,5±36,8	ГОСТ 18164-72
Хлориды, мг/дм ³	350	15,2±2,3	ГОСТ 4245-72
Сульфаты, мг/дм ³	500	10,6±1,1	ГОСТ 31940-2012
Железо, мг/дм ³	0,3	1,0±0,3	ГОСТ 4011-72
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	менее 0,01*	ПНДф14.1:2.4.128-95
АПВ, мг/дм ³	0,5	менее 0,1*	ГОСТ 31857-2012
Фтор, мг/дм ³	1,5	0,32±0,05	ГОСТ 4386-89

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1КОЕ/1 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Руководитель ИЛЦ



Халикова Г. М.

Мильченко О.И.

стр. 2 из 2

протокол № 933-1-2-17

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 180 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды на выходе из скв.1 за 2017 г. (стр.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филiaal Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009146 от 17.11.2015
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemо.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 934-1-2-17 от 14 февраля 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): АО «Краснополянская птицефабрика»

2. Юридический адрес: М.О., Мытищинский район, д. Аббакумова

3. Наименование образца (пробы): вода из скважины

4. Место отбора: скважина № 2, АО «Краснополянская птицефабрика», М.О., Мытищинский район, д. Аббакумова

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 08.02.2017; 13-30 / 15-00

Ф.И.О., должность: представитель заказчика- Устинова Е.Н., начальник очистных сооружений

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения: производственный контроль

7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 934-1-2-17;

9. Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА6248705 до 22.03.17 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6248699 до 22.03.17 г.

стр. 1 из 2

протокол № 934-1-2-17

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 181 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды на выходе из скв.2 за 2017 г.
(стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Запах при 20С, баллы	2	0	ГОСТ 3351-74
Запах при 60С, баллы	2	0	ГОСТ 3351-74
Привкус, баллы	2	0	ГОСТ 3351-74
Цветность, градусы	20	10,4+2,1	ГОСТ 31868-2012
Мутность, мг/дм ³	1,5	менее 0,58*	ГОСТ 3351-74
рН	6-9	7,36+0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость, мг O ₂ /дм ³	5	0,86+0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Аммиак, мг/дм ³	1,5	менее 0,05*	ГОСТ 33045-2014
Нитриты, мг/дм ³	3,3	менее 0,003*	ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм ³	45	менее 0,1*	ГОСТ 33045-2014
Жесткость общая, град	7	7,0±1,0	ГОСТ 31954-2012
Сухой остаток, мг/дм ³	1000-1500	385,0+38,5	ГОСТ 18164-72
Хлориды, мг/дм ³	350	15,2+2,3	ГОСТ 4245-72
Сульфаты, мг/дм ³	500	12,2+1,2	ГОСТ 31940-2012
Железо, мг/дм ³	0,3	0,2+0,03	ГОСТ 4011-72
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	менее 0,01*	ПНДф14.1:2.4.128-95
АПАВ, мг/дм ³	0,5	менее 0,1*	ГОСТ 31857-2012
Фтор, мг/дм ³	1,5	0,30+0,05	ГОСТ 4386-89

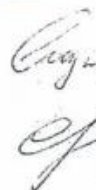
* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	1КОЕ/1 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Руководитель ИЛЦ



Халикова Г. М.

Мильченко О.И.

стр. 2 из 2

протокол № 934-1-2-17

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 182 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды на выходе из скв.2 за 2017 г. (стр.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009146 от 17.11.2015
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgeto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
питьевой воды
№ 4385-1-2-17 от 03 июля 2017 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** АО «Краснополянская птицефабрика»
2. **Юридический адрес:** М.О., Мытищинский район, д. Аббакумова
3. **Наименование образца (пробы):** вода водопроводная
4. **Место отбора:** кран холодной воды насосной станции 2-го подъема АО «Краснополянская птицефабрика», М.О., Мытищинский район, д. Аббакумово
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора/доставки в ИЛЦ: 29.06.2017; 13-50 / 15-10
Ф.И.О., должность: представитель заказчика- Устинова Е.Н., начальник очистных сооружений
ИЛЦ не несет ответственности за отбор
Условия доставки: автотранспорт
6. **Дополнительные сведения:** производственный контроль
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
8. **Код образца (пробы):** № 4385-1-2-17;
9. **Средства измерений, сведения о гос. поверке:**

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА6263048 до 20.03.18 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6263043 до 20.03.18 г.

стр. 1 из 2

протокол № 4385-1-2-17

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 183 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды на выходе в водопроводную сеть за 2017 г. (стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НД на метод исследования
Запах при 20С, баллы	2	0	ГОСТ 3351-74
Запах при 60С, баллы	2	0	ГОСТ 3351-74
Привкус, баллы	2	0	ГОСТ 3351-74
Цветность, градусы	20	7,5+3,5	ГОСТ 31868-2012
Мутность, мг/дм ³	1,5	менее 0,58*	ГОСТ 3351-74
pH	6-9	7,75+0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость, мг O ₂ /дм ³	5	0,86+0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Аммиак, мг/дм ³	1,5	менее 0,05*	ГОСТ 33045-2014
Нитриты, мг/дм ³	3,3	менее 0,003*	ГОСТ 33045-2014
Нитраты, мг/дм ³	45	менее 0,1*	ГОСТ 33045-2014
Жесткость общая, град	7	7,2+1,1	ГОСТ 31954-2012
Сухой остаток, мг/дм ³	1000-1500	396,0+39,6	ГОСТ 18164-72
Хлориды, мг/дм ³	350	15,8+2,4	ГОСТ 4245-72
Сульфаты, мг/дм ³	500	7,3+0,7	ГОСТ 31940-2012
Железо, мг/дм ³	0,3	0,2+0,05	ГОСТ 4011-72
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	менее 0,01*	ПНДф14.1:2.4.128-95
АПАВ, мг/дм ³	0,5	менее 0,1*	ГОСТ 31857-2012
Фтор, мг/дм ³	1,5	0,27+0,04	ГОСТ 4386-89
Медь, мг/дм ³	1,0	менее 0,001*	МУ АКВ-07 МК ГОСТ 31866-2012
Кадмий, мг/дм ³	0,001	менее 0,001*	МУ АКВ-07 МК ГОСТ 31866-2012
Свинец, мг/дм ³	0,3	менее 0,001*	МУ АКВ-07 МК ГОСТ 31866-2012
Цинк, мг/дм ³	5,0	менее 0,01*	МУ АКВ-07 МК ГОСТ 31866-2012

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД	Результат исследования	НД на методы исследования.
Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50 в 1 мл.	4КОЕ/1 мл	ГОСТ 18963-73 МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	Отсутствие в 100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Руководитель ИЛЦ



Халикова Г. М.

Мильченко О.И.

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

протокол № 4385-1-2-17

Рисунок 184 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды на выходе в водопроводную сеть за 2017 г. (стр.2)

Система централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения №5

Очистка и обеззараживание воды поднятой из недр для обеспечения централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения она ВЗУ ОАО «РЖД» отсутствует.

На ВЗУ ОАО «РЖД» организован контроль качества питьевой воды силами Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту» (аттестат аккредитации № RA.RU.710095 с 07 октября 2015 г.).

На рисунках ниже приведены протоколы лабораторных испытаний питьевой воды ОАО «РЖД» на выходе из арт. скважин, на выходе в распределительную сеть (резервуар чистой воды) и у потребителей за 2016 г.


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный переулок, д.8, стр.2.	Аттестат аккредитации № RA.RU.710095
Телефон/факс: 8(495)-607-44-63	выдан 07 октября 2015г.
ОГРН 1057701020816	внесен в реестр аккредитованных лиц 23.09.2015г.
ИНН 7701351634	

УТВЕРЖДАЮ
И.о. зав. отделом – и.о. Руководителя группы инспекции органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»

А.А.Корнилов
« 30 » 03 2016г.

Регистрационный № 89/123/01 от 30.03.2016г.

Гигиеническое заключение по оценке результатов исследований (испытаний) по протоколу лабораторных исследований питьевой воды

- 1) *Наименование объекта (ов), где проведены исследования:*
Московско - Смоленский региональный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению – структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиал ОАО «РЖД» (ДТВу-1)
ВЗУ ст. Лобня, Московская область, ул. Дёповская
- 2) *Наименование заказчика экспертизы:*
Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»)
Юридический адрес: 107174, г. Москва, ул. Новая Басманная, д.2
ИНН 7708503727 / КПП 997650001
- 3) *Юридические основания для проведения экспертизы:*
По договору №329/01 от 30.11.2015г.
- 4) *Вид исследования и условия отбора и доставки проб, проведения замеров:*
Проведение лабораторных исследований питьевой воды из артскважин №№1,2, резервуаров №№1,2 и разводящей сети водопровода ст. Лобня МЖД.
- 5) *Наименование поступивших на экспертизу протоколов исследований с актами отбора проб или проведения замеров, условия транспортировки проб или проведения замеров:*
- протокол исследования питьевой воды на санитарно-химические показатели №181А от 14.03.16г.,
- протокол исследования питьевой воды на микробиологические показатели №535В от 04.03.16г.
- 6) *НД, на соответствие которым проводится экспертиза:*
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованного водоснабжения. Контроль качества".

Рисунок 185 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за март 2016 г. (стр.1)

Исследовательская часть:

Согласно договора проведен отбор проб воды из артскважин №№1,2, резервуаров №№1,2 и разводящей сети водопровода ст. Лобня МЖД. Выполнены лабораторные исследования на санитарно-химические и микробиологические показатели.

НД на методику отбора: ГОСТ Р 53415-2009, ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237 -2014 (ИСО 5667-5:2006).

НД на методы исследования: МУК 4.2.1018-01, ГОСТ 3351-74, 31868-2012, ГОСТ 4011-72, ГОСТ 31954-2012.

Определяемые микробиологические показатели: общее микробное число (КОЕ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ).

Определяемые санитарно-химические показатели:

- 1) Источники водоснабжения (краткая схема): *органолептические показатели (запах, привкус, осадок), мутность, цветность, водородный показатель, общая минерализация (сухой остаток), нитраты, сульфаты, железо, жесткость общая. (9 показателей)*
- 2) Разводящая сеть: *органолептические показатели (запах, привкус, осадок), мутность, цветность, железо, жесткость общая. (5 показателей)*

Заключение:

По результатам проведенных лабораторных исследований качества питьевой воды установлено:

1. В отобранных пробах исследуемой питьевой воды из артскважин №№1,2, резервуаров №№1,2 и разводящей сети водопровода ст. Лобня качество воды по определяемым санитарно-гигиеническим показателям **не отвечает** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованного водоснабжения. Контроль качества": показатель железа превышает ПДК в 1,4-1,5 раза, составляет 0,43-0,46 мг/л при норме не более 0,3 мг/л.

Содержание железа – > 0,3 - < 1 мг/л, что не выходит за пределы критериев "условно доброкачественной питьевой воды" согласно Письма Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28 октября 2008 г. N 07-3ФЦ/5219 «О критериях оценки качества питьевой воды».

2. В отобранных пробах исследуемой питьевой воды из артскважин №№1,2, резервуаров №№1,2 и разводящей сети водопровода ст. Лобня качество воды по определяемым микробиологическим показателям **отвечает** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованного водоснабжения. Контроль качества".

Врач-эксперт отдела обеспечения государственного санитарно-эпидемиологического надзора за коммунальными и промышленными объектами на Московской железной дороге (Сертификат эксперта ГСЭН 14.045.3636.316 до 01.01.2016г. срок действия – до 01.10.2016г.)




Т.Б. Бурова

Российская Федерация
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»)

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный переулок, д.8, стр.2.	Аттестат «Системы»: № ГСЭН.RU.Ц0А.203 от 28 октября 2011 г.
Телефон/факс: 607-44-63	Зарегистрирован в Едином реестре
ОГРН 1057701020816	№ РОСС RU. 0001.510989.
ИНН/КПП 7701351634/770101001	от 28 октября 2011 г.

ПРОТОКОЛ
ИСПЫТАНИЙ (исследований)

№ 181 А от « 14 » марта 2016 г.

1.Наименование пробы (образца)	Вода питьевая						
2 Код пробы (образца)	613 I 1 03 16 В – артскважина №1						
	614 I 1 03 16 В – артскважина №2						
	615 I 1 03 16 В – резервуар №1						
	616 I 1 03 16 В – резервуар №2						
	617 I 1 03 16 В – вод. кран в здравпункте						
	618 I 1 03 16 В – вод. кран в доме отдыха						
	619 I 1 03 16 В – вод. кран в административном здании моторвагонного депо						
3. Время и дата отбора	11	час.	00	мин.	« 02 »	марта	2016 г.
Время и дата доставки	16	час.	00	мин.	« 02 »	марта	2016 г.
Ф.И.О., должность, код отдела	пом. сан. врача по коммун. гиг. Пинтелина Л.А. (019-1)						
4.Цель отбора	санитарно-гигиенические исследования						
5.Объект, где производился отбор пробы	ст. Лобня						
6.Фактический адрес	Московская область, ст. Лобня, ул. Дёповская						
7. Юридическое лицо:	Московская дирекция по тепловодоснабжению - структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиал ОАО «РЖД», Москва, ул. Новая Басманная, д.2						
8.НД на методику отбора	ГОСТ 31861-2012 «Вода.Общие требования к отбору проб»						
9.Дополнительные сведения:	Заявка №123/01 от 20.11.2015 г.						
Лицо ответственное за оформление данного протокола:							Андрианова Н.С.
Руководитель ИЛЦ:							Мирова Н.Ю.
							
подпись М.П.							
Общее количество страниц 4				страница 1			

Протокол №181 А от 14.03.2016 г. распечатан 14.03.2016 г. в двух экземплярах и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».

Протокол испытаний (исследований)

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

1.Наименование образца		Вода питьевая		
Код образца		613 I 103 16В		
№№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	НД на методы исследований	Погрешность измерений
1.	Органолептические показатели:			
	Запах	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
	Привкус	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
2	Цветность	12 град	ГОСТ 31868-2012	+2,4град.
3	Мутность	<0,58 мг/л	ГОСТ 3351-74	-
4	Водородный показатель	7,1 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	±0,01ед.рН
5	Сухой остаток	295,0 мг/л	ГОСТ 18164-72	+29,5мг/л
6	Жесткость общая	6,3 град Ж	ГОСТ 31954-2012	+0,93град Ж
7	Нитраты	2,1 мг/л	ГОСТ 33045-2014	+0,3мг/л
8	Сульфаты	18,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012	+1,8мг /л
9	Железо общее	0,43 мг/л	ГОСТ 4011-72	+0,01мг/л

2.Наименование образца		Вода питьевая		
Код образца		614 I 103 16В		
№№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	НД на методы исследований	Погрешность измерений
1.	Органолептические показатели:			
	Запах	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
	Привкус	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
2	Цветность	12 град	ГОСТ 31868-2012	+2,4град.
3	Мутность	<0,58 мг/л	ГОСТ 3351-74	-
4	Водородный показатель	7,1 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	±0,01ед.рН
5	Сухой остаток	290,0 мг/л	ГОСТ 18164-72	+29,0мг/л
6	Жесткость общая	6,3 град Ж	ГОСТ 31954-2012	+0,94град Ж
7	Нитраты	2,4 мг/л	ГОСТ 33045-2014	+0,19мг/л
8	Сульфаты	15,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012	+1,5мг/л
9	Железо общее	0,43 мг/л	ГОСТ 4011-72	+0,01мг/л

Общее количество страниц 4	страница 2
----------------------------	------------

Рисунок 188 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за март 2016 г. (стр.4)

3 Наименование образца		Вода питьевая		
Код образца		615 I 1 03 16B		
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	НД на методы исследований	Погрешность измерений
1.	Органолептические показатели:			
	Запах	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
	Привкус	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
2	Цветность	12 град	ГОСТ 31868-2012	+2,4град
3	Мутность	<0,58 мг/л	ГОСТ 3351-74	-
4	Железо (суммарно)	0,43 мг/л	ГОСТ 4011-72	+0,01мг/л
5	Жесткость общая	6,3 град Ж	ГОСТ 31954-2012	+0,94 град Ж

4 Наименование образца		Вода питьевая		
Код образца		616 I 1 03 16B		
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	НД на методы исследований	Погрешность измерений
1.	Органолептические показатели:			
	Запах	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
	Привкус	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
2	Цветность	12 град	ГОСТ 31868-2012	+2,4,0град
3	Мутность	<0,58 мг/л	ГОСТ 3351-74	-
4	Железо (суммарно)	0,46 мг/л	ГОСТ 4011-72	+0,01мг/л
5	Жесткость общая	6,2 град Ж	ГОСТ 31954-2012	+0,94 град Ж


5. Наименование образца		Вода питьевая		
Код образца		617 I 1 03 16B		
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	НД на методы исследований	Погрешность измерений
1.	Органолептические показатели:			
	Запах	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
	Привкус	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
2	Цветность	12 град	ГОСТ 31868-2012	+2,4град
3	Мутность	<0,58 мг/л	ГОСТ 3351-74	-
4	Железо (суммарно)	0,45 мг/л	ГОСТ 4011-72	+0,01мг/л
5	Жесткость общая	5,6 град Ж	ГОСТ 31954-2012	+0,94град Ж

Общее количество страниц 4	страница 3
----------------------------	------------

Рисунок 189 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за март 2016 г. (стр.5)

6 Наименование образца		Вода питьевая		
Код образца		618 I 1 03 16B		
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	НД на методы исследований	Погрешность измерений
1.	Органолептические показатели:			
	Запах	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
	Привкус	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
2	Цветность	12 град	ГОСТ 31868-2012	+2,4град
3	Мутность	<0,58 мг/л	ГОСТ 3351-74	-
4	Железо (суммарно)	0,43 мг/л	ГОСТ 4011-72	+0,01мг/л
5	Жесткость общая	6,3 град Ж	ГОСТ 31954-2012	+1,4град Ж

7 Наименование образца		Вода питьевая		
Код образца		619 I 1 03 16B		
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	НД на методы исследований	Погрешность измерений
1.	Органолептические показатели:			
	Запах	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
	Привкус	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
2	Цветность	12 град	ГОСТ 31868-2012	+2,4град
3	Мутность	<0,58 мг/л	ГОСТ 3351-74	-
4	Железо (суммарно)	0,44 мг/л	ГОСТ 4011-72	+0,01мг/л
5	Жесткость общая	6,3 град Ж	ГОСТ 31954-2012	+0,94 Ж

Ответственное лицо в лаборатории	Замзав. лабораторией	Филатова О.В.	
----------------------------------	----------------------	---------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Общее количество страниц 4	страница 4
----------------------------	------------

Рисунок 190 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за март 2016 г. (стр.6)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
« Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»
 (ФБУЗ « Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»)

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный переулок, д.8, стр. 2.	Аттестат «Системы»: № ГСЭН.RU.ЦОА.203 от 28 октября 2011 года.
Телефон/факс: 607-44-63	Зарегистрирован в Едином Реестре
ОГРН 10577010816	№ РОСС RU. 0001.510989
ИНН/ КПП 7701351634/770101001	от 28 октября 2011 года

Протокол
 испытаний (исследований)

№	535В	от	«	04	»	марта	2016 г.
---	------	----	---	----	---	-------	---------

1. Наименование пробы (образца): 1. Вода питьевая.
2. Код пробы: 1251 П 03 16 В – артскважина №1. 1252 П 03 16 В – артскважина №2 1253 П 03 16 В – резервуар №1. 1254 П 03 16 В – резервуар №2. 1255 П 03 16 В – раз.сеть кран в здравпункте. 1256 П 03 16 В – раз.сеть кран в доме отдыха локомотивных бригад 1257 П 03 16 В – раз.сеть кран в административном здании моторвагонного депо
3. Время и дата отбора: «11» час. «00» мин. «02» марта 2016 года. Время и дата доставки: «14 час. «55» мин. «02» марта 2016 года.
Ф.И.О. должность, код отдела : пом. сан. врача по коммунальной гигиене Пинтелина Л.А. 019-1.
4. Цель отбора: бактериологические исследования.
5. Объект, где производился отбор пробы: водозабор ст. Лобня МДТВУ №3.
6. Фактический адрес: МО, ст. Лобня, ул.Деповская.
7. Юридическое лицо: Московская дирекция по тепловодоснабжению ф-л ОАО «РЖД» г. Москва, ул. Новая Басманная, д.2.
8. Дополнительные сведения: Заявка № 123/01 от 20.11.15г.
9. Лицо ответственное за кодирование и оформление протокола: Груздова Ю.В.
руководитель ИЛЦ  Мирова Н.Ю.
Общее количество страниц: 08 Страница: 01

Протокол № 535В от 04.03.2016г. распечатано 04.03.2016 г. в двух экземплярах и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».

Рисунок 191 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за март 2016 г. (стр.7)

Протокол испытаний (исследований)

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)

1.Наименование образца: вода питьевая
2.Код образца: 1251 П 03 16 В

№ п/п	Определяемые показатели.	Результаты исследований.	Гигиенический норматив.	НД на методы исследования.
1	2	3	4	5
1	Общее микробное число (КОЕ)	Число образующих колоний бактерий в 1 мл КОЕ – менее 50	Допускается не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	В 100 мл – не выделено (ОКБ)	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	В 100 мл – не выделено (ТКБ)	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ответственное лицо в лаборатории	Зав. микробиологической лабораторией	Полистанская Т.Ф.	
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------


Общее количество страниц 08	Страница 02
-----------------------------	-------------

Рисунок 192 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за март 2016 г. (стр.8)

Протокол испытаний (исследований)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)

1. Наименование образца: вода питьевая
2. Код образца: 1252 П 03 16 В

№ п/п	Определяемые показатели.	Результаты исследований.	Гигиенический норматив.	НД на методы исследования.
1	2	3	4	5
1	Общее микробное число (КОЕ)	Число образующих колоний бактерий в 1 мл КОЕ – менее 50	Допускается не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	В 100 мл – не выделено (ОКБ)	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	В 100 мл – не выделено (ТКБ)	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ответственное лицо в лаборатории	Зав. микробиологической лабораторией	Полистанская Т.Ф.	
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------


Общее количество страниц 08	Страница 03
-----------------------------	-------------

Рисунок 193 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за март 2016 г. (стр.9)

Протокол испытаний (исследований)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)

1.Наименование образца: вода питьевая
2.Код образца: 1253 П 03 16 В

№ п/п	Определяемые показатели.	Результаты исследований.	Гигиенический норматив.	НД на методы исследования.
1	2	3	4	5
1	Общее микробное число (КОЕ)	Число образующих колоний бактерий в 1 мл КОЕ – менее 50	Допускается не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	В 100 мл – не выделено (ОКБ)	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	В 100 мл – не выделено (ТКБ)	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ответственное лицо в лаборатории	Зав. микробиологической лабораторией	Полистанская Т.Ф.	
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Общее количество страниц 08	Страница 04
-----------------------------	-------------


Рисунок 194 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за март 2016 г. (стр.10)

Протокол испытаний (исследований)

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)

1.Наименование образца: вода питьевая
2.Код образца: 1254 П 03 16 В

№ п/п	Определяемые показатели.	Результаты исследований.	Гигиенический норматив.	НД на методы исследования.
1	2	3	4	5
1	Общее микробное число (КОЕ)	Число образующих колоний бактерий в 1 мл КОЕ – менее 50	Допускается не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	В 100 мл – не выделено (ОКБ)	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	В 100 мл – не выделено (ТКБ)	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ответственное лицо в лаборатории	Зав. микробиологической лабораторией	Полистанская Т.Ф.	
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Общее количество страниц 08	Страница 05
-----------------------------	-------------


Рисунок 195 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за март 2016 г. (стр.11)

Протокол испытаний (исследований)

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)

1.Наименование образца: вода питьевая
2.Код образца: 1255 П 03 16 В

№ п/п	Определяемые показатели.	Результаты исследований.	Гигиенический норматив.	НД на методы исследования.
1	2	3	4	5
1	Общее микробное число (КОЕ)	Число образующих колоний бактерий в 1 мл КОЕ – менее 50	Допускается не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	В 100 мл – не выделено (ОКБ)	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	В 100 мл – не выделено (ТКБ)	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ответственное лицо в лаборатории	Зав. микробиологической лабораторией	Полистанская Т.Ф.	
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------


Общее количество страниц 08	Страница 06
-----------------------------	-------------

Рисунок 196 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за март 2016 г. (стр.12)

Протокол испытаний (исследований)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)

1.Наименование образца: вода питьевая
2.Код образца: 1256 П 03 16 В

№ п/п	Определяемые показатели.	Результаты исследований.	Гигиенический норматив.	НД на методы исследования.
1	2	3	4	5
1	Общее микробное число (КОЕ)	Число образующих колоний бактерий в 1 мл КОЕ – менее 50	Допускается не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	В 100 мл – не выделено (ОКБ)	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	В 100 мл – не выделено (ТКБ)	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ответственное лицо в лаборатории	Зав. микробиологической лабораторией	Полистанская Т.Ф.	
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Общее количество страниц 08	Страница 07
-----------------------------	-------------


Рисунок 197 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за март 2016 г. (стр.13)

Протокол испытаний (исследований)

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)

1.Наименование образца: вода питьевая
2.Код образца: 1257 П 03 16 В

№ п/п	Определяемые показатели.	Результаты исследований.	Гигиенический норматив.	НД на методы исследования.
1	2	3	4	5
1	Общее микробное число (КОЕ)	Число образующих колоний бактерий в 1 мл КОЕ – менее 50	Допускается не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	В 100 мл – не выделено (ОКБ)	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	В 100 мл – не выделено (ТКБ)	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ответственное лицо в лаборатории	Зав. микробиологической лабораторией	Полистанская Т.Ф.	
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Общее количество страниц 08	Страница 08
-----------------------------	-------------

Рисунок 198 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за март 2016 г. (стр.14)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный переулок, д.8, стр.2.	Аттестат аккредитации № RA.RU.710095
Телефон/факс: 8(495)-607-44-63	выдан 07 октября 2015г.
ОГРН 1057701020816	внесен в реестр аккредитованных лиц 23.09.2015г.
ИНН 7701351634	



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель группы инспекции органа инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по
железнодорожному транспорту»

Н.М.Антонов

« 22 » 09 2016г.

Регистрационный № 494/123/01 от 22.09.2016г.

**Гигиеническое заключение
по оценке результатов исследований (испытаний)
по протоколу лабораторных исследований питьевой воды**

Наименование объекта, где проведены исследования:

Московско - Смоленский региональный участок Московской дирекции по
тепловодоснабжению – структурное подразделение Центральной дирекции по
тепловодоснабжению – филиал ОАО «РЖД» (ДТВу-1)
ВЗУ ст. Лобня, Московская область, ул. Дёповская

2. Наименование заказчика экспертизы:

Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»)
Юридический адрес: 107174, г. Москва, ул. Новая Басманная, д.2
ИНН 7708503727 / КПП 997650001

3. Наименование организации (лаборатории), выдавшей документ:

Испытательный лабораторный центр
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510989
Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории
Адрес: 113054, г. Москва, ул. Дубининская, д.17
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Адрес: 105066, г. Москва, 1-ый Басманный переулок, д.8, стр.2

4. Юридические основания для проведения экспертизы:

По договору №329/01 от 30.11.2015г.

5. Вид исследования и условия отбора и доставки проб, проведения замеров:

Проведение лабораторных исследований питьевой воды из артезианских №№1,2,
резервуара №1 и разводящей сети водопровода ст. Лобня МЖД.

6. Наименование поступивших на экспертизу протоколов исследований:

- протокол исследования питьевой воды на санитарно-химические показатели №1080А от
15.09.16г.,
- протокол исследования питьевой воды на микробиологические показатели №2741В от
15.09.16г.

7. НД, на соответствие которым проводится экспертиза:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды
централизованного водоснабжения. Контроль качества".

Рисунок 199 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за сентябрь 2016 г. (стр.1)

Исследовательская часть:

Согласно договора проведен отбор проб воды из артезианских №№1,2, резервуара №1 и разводящей сети водопровода ст. Лобня МЖД. Выполнены лабораторные исследования на санитарно-химические и микробиологические показатели.

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237 -2014 (ИСО 5667-5:2006)

НД на методы исследования: МУК 4.2.1018-01, ГОСТ 3351-74, 31868-2012, ГОСТ 4011-72, ГОСТ 31954-2012

Определяемые микробиологические показатели: общее микробное число (КОЕ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ).

Определяемые санитарно-химические показатели:

- 1) Источники водоснабжения (краткая схема): *органолептические показатели (запах, привкус, осадок), мутность, цветность, водородный показатель, общая минерализация (сухой остаток), нитраты, сульфаты, железо, жесткость общая. (9 показателей)*
- 2) Разводящая сеть: *органолептические показатели (запах, привкус, осадок), мутность, цветность, железо, жесткость общая. (5 показателей)*

Заключение:

По результатам проведенных лабораторных исследований качества питьевой воды установлено:

1. В отобранных пробах исследуемой питьевой воды из артезианских №№1,2, резервуара №1 и разводящей сети водопровода ст. Лобня качество воды по определяемым санитарно-гигиеническим показателям **не отвечает** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованного водоснабжения. Контроль качества": превышение показателя мутности в 1,2 раза, жесткости – в 1,3 раза, показатель железа превышает ПДК в 1,3-1,5 раза, составляет 0,38-0,45 мг/л при норме не более 0,3 мг/л.
2. В отобранных пробах исследуемой питьевой воды из артезианских №№1,2, резервуара №1 и разводящей сети (кран здания ДС) водопровода ст. Лобня качество воды по определяемым микробиологическим показателям **отвечает** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованного водоснабжения. Контроль качества".

В отобранных пробах исследуемой питьевой воды из разводящей сети (кран здания ТЧ-18, здравпункта, ДОЛБ) водопровода ст. Лобня качество воды по определяемым микробиологическим показателям **не отвечает** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованного водоснабжения. Контроль качества": общее микробное число (КОЕ) составляет 81-101 при норме не более 50, выделены общие колиформные бактерии (ОКБ).

Врач эксперт

(отдел обеспечения госсанэпиднадзора за коммунальными и промышленными объектами на МЖД)

(подпись)

Бурова Т.Б.

(фамилия, инициалы)


Настоящее гигиеническое заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции ФБУЗ.

Российская Федерация
 Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»)

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный переулок, д.8, стр.2.	Испытательный лабораторный центр Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.510989
Телефон/факс: 607-44-63	Санитарно-гигиеническая лаборатория:
ОГРН 1057701020816	105066, г. Москва, 1-й Басманный переулок, д.8, стр.2.
ИНН/КПП 7701351634/770101001	

**ПРОТОКОЛ
 ИСПЫТАНИЙ (исследований)**

№	1080 А	от	«	15	»	сентября	2016 г.
---	--------	----	---	----	---	----------	---------

1. Наименование пробы (образца)	Вода питьевая								
2. Код пробы (образца)	3636 I 1 09 16 В – артскважина №1								
	3637 I 1 09 16 В – артскважина №2								
	3638 I 1 09 16 В – резервуар №1								
	3639 I 1 09 16 В – вод. кран в здании ДС								
	3640 I 1 09 16 В – вод. кран в здании ТЧ-18								
	3641 I 1 09 16 В – вод. кран в здравпункте								
	3642 I 1 09 16 В – вод. кран в доме отдыха локомотивных бригад								
3. Время и дата отбора	12	час.	00	мин.	«	13	»	сентября	2016 г.
Время и дата доставки	16	час.	30	мин.	«	13	»	сентября	2016 г.
Ф.И.О., должность, код отдела	пом. сан. врача по коммун. гиг. Пинтелина Л.А. (019-1)								
4. НД на методику отбора	ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»								
5. Объект, где производился отбор пробы	ст. Лобня								
6. Фактический адрес	Московская область, ст. Лобня, Деповской тупик, д.1а								
7. Юридическое лицо	Московская дирекция по тепловодоснабжению - структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиал ОАО «РЖД», Москва, ул. Новая Басманная, д.2								
8. Цель испытаний	Договор №329/01 от 30.11.2015 г.								
Руководитель ИЛЦ:								Мирова Н.Ю.	



Общее количество страниц 4	страница 1
----------------------------	------------

Протокол №1080 А от 15.09.2016 г. распечатан 15.09.2016 г. в двух экземплярах и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».

Рисунок 201 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за сентябрь 2016 г. (стр.3)

Протокол испытаний (исследований)

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ):

1. Наименование образца		Вода питьевая		
Код образца		3636 I 1 09 16 B		
№№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	НД на методы исследований	Погрешность измерений
1.	Органолептические показатели:			
	Запах	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
	Привкус	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
2	Цветность	10 град	ГОСТ 31868 -2012	+2,0град.
3	Мутность	1,74 мг/л	ГОСТ 3351-74	+0,35мг/л
4	Водородный показатель	7,48 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	+0,2ед.рН
5	Нитраты	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-14	+0,3мг/л
6	Железо (суммарно)	0,42 мг/л	ГОСТ 4011-72	+0,11мг/л
7	Жесткость общая	9,2 град Ж	ГОСТ 31954 -2012	+1,4град Ж
8	Сухой остаток	592,4 мг/л	ГОСТ 18164-72	+59,24мг/л
9	Сульфаты	62,0 мг/л	ГОСТ 31940 -2012	+6,2мг/л

2. Наименование образца		Вода питьевая		
Код образца		3637 I 1 09 16 B		
№№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	НД на методы исследований	Погрешность измерений
1.	Органолептические показатели:			
	Запах	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
	Привкус	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
2	Цветность	10 град	ГОСТ 31868 -2012	+2,0град.
3	Мутность	1,74 мг/л	ГОСТ 3351-74	+0,35мг/л
4	Водородный показатель	7,51 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	+0,2ед.рН
5	Нитраты	1,6 мг/л	ГОСТ 33045-14	+0,3мг/л
6	Железо (суммарно)	0,39 мг/л	ГОСТ 4011-72	+0,1мг/л
7	Жесткость общая	9,5 град Ж	ГОСТ 31954 -2012	+1,4град Ж
8	Сухой остаток	570,6 мг/л	ГОСТ 18164-72	+57,06мг/л
9	Сульфаты	59,0 мг/л	ГОСТ 31940 -2012	+5,9мг/л

Общее количество страниц 4

страница 2

Рисунок 202 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за сентябрь 2016 г. (стр.4)

3.Наименование образца		Вода питьевая		
Код образца		3638 I 1 09 16 B		
№№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	НД на методы исследований	Погрешность измерений
1.	Органолептические показатели:			
	Запах	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
	Привкус	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
2	Цветность	10 град	ГОСТ 31868 -2012	+2,0град.
3	Мутность	1,74 мг/л	ГОСТ 3351-74	+0,35мг/л
4	Железо (суммарно)	0,37 мг/л	ГОСТ 4011-72	+0,09мг/л
5	Жесткость общая	9,3 град Ж	ГОСТ 31954 -2012	+1,4град Ж


4.Наименование образца		Вода питьевая		
Код образца		3639 I 1 09 16 B		
№№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	НД на методы исследований	Погрешность измерений
1.	Органолептические показатели:			
	Запах	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
	Привкус	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
2	Цветность	12 град	ГОСТ 31868 -2012	+2,4град.
3	Мутность	1,74 мг/л	ГОСТ 3351-74	+0,35мг/л
4	Железо (суммарно)	0,45 мг/л	ГОСТ 4011-72	+0,11мг/л
5	Жесткость общая	9,2 град Ж	ГОСТ 31954 -2012	+1,4град Ж

5.Наименование образца		Вода питьевая		
Код образца		3640 I 1 09 16 B		
№№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	НД на методы исследований	Погрешность измерений
1.	Органолептические показатели:			
	Запах	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
	Привкус	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
2	Цветность	10 град	ГОСТ 31868 -2012	+2,0град.
3	Мутность	1,74 мг/л	ГОСТ 3351-74	+0,35мг/л
4	Железо (суммарно)	0,41 мг/л	ГОСТ 4011-72	+0,10мг/л
5	Жесткость общая	9,5 град Ж	ГОСТ 31954 -2012	+1,4град Ж

Рисунок 203 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за сентябрь 2016 г. (стр.5)

6.Наименование образца		Вода питьевая		
Код образца		3641 I 1 09 16 B		
№№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	НД на методы исследований	Погрешность измерений
1.	Органолептические показатели:			
	Запах	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
	Привкус	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
2	Цветность	10 град	ГОСТ 31868 -2012	+2,4град.
3	Мутность	1,74 мг/л	ГОСТ 3351-74	+0,35мг/л
4	Железо (суммарно)	0,38 мг/л	ГОСТ 4011-72	+0,1мг/л
5	Жесткость общая	9,3 град Ж	ГОСТ 31954 -2012	+1,4град Ж

7.Наименование образца		Вода питьевая		
Код образца		3642 I 1 09 16 B		
№№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	НД на методы исследований	Погрешность измерений
1.	Органолептические показатели:			
	Запах	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
	Привкус	0 баллы при 20 С	ГОСТ 3351-74	
2	Цветность	10 град	ГОСТ 31868 -2012	+2,4град.
3	Мутность	1,74 мг/л	ГОСТ 3351-74	+0,35мг/л
4	Железо (суммарно)	0,39 мг/л	ГОСТ 4011-72	+0,1мг/л
5	Жесткость общая	9,0 град Ж	ГОСТ 31954 -2012	+1,4град Ж

Ответственное лицо в лаборатории	Зам. зав. сан-гиг. лабораторией	Филатова О.В.	
----------------------------------	------------------------------------	---------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Общее количество страниц 4	страница 4
----------------------------	------------

Рисунок 204 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за сентябрь 2016 г. (стр.6)

Российская Федерация
 Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»)

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный переулок, д.8, стр.2.	Испытательный лабораторный центр
Телефон/факс: 607-44-63	Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.510989
ОГРН 1057701020816	Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории:
ИНН/КПП 7701351634/770101001	

**ПРОТОКОЛ
 ИСПЫТАНИЙ (исследований)**

№	2741В	от	«	15	»	сентября	2016 г.
---	-------	----	---	----	---	----------	---------

1. Наименование пробы (образца)		Вода питьевая								
2 Код пробы (образца)										
6406 П 09 16 В	артскважина №1									
6407 П 09 16 В	артскважина №2									
6408 П 09 16 В	резервуар №1									
6409 П 09 16 В	р/сеть кран в здании ДС									
6410 П 09 16 В	р/сеть кран в здании ТЧ-18									
6411 П 09 16 В	р/сеть кран в здании в здравпункте									
6412 П 09 16 В	р/сеть кран в здании в доме отдыха локомотивных бригад.									
3. Время и дата отбора		12	час.	00	мин.	«	13	»	сентября	2016 г.
Время и дата доставки		14	час.	45	мин.	«	13	»	сентября	2016 г.
Должность, Ф.И.О., код отдела		пом. сан. врача по коммунальной гигиене Пинтелина Л.А. 019-1.								
4. НД на методику отбора		ГОСТ 31861-2012								
5. Объект, где производился отбор пробы		МДТВУ №3 водозабор ст. Лобня								
6. Фактический адрес		МО ст. Лобня, Деповской тупик, д.1а								
7. Юридическое лицо		Московская дирекция по тепловодоснабжению филиал ОАО «РЖД» Москва ул. Н. Басманная д.2								
8. Цель испытаний		Договор № 329/01 от 30.11.15г.								
Лицо ответственное за оформление данного протокола:		Груздова Ю.В.								
Руководитель ИЛЦ:		Мирова Н.Ю.								
		 подпись М.П.								
Общее количество страниц 08		страница 1								

Протокол № 2741В от 15.09.2016 г. распечатан 15.09.2016 г в двух экземплярах и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»

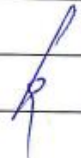
Рисунок 205 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за сентябрь 2016 г. (стр.7)

**Протокол испытаний (исследований)
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)**

1 Наименование образца: вода питьевая
2 Код образца: 6406 П 09 16 В

№№ п/п	Определяемые показатели.	Результаты исследований..	Гигиенический норматив	НД на методы исследования.
1	2	3	4	5

1.	Общее микробное число (КОЕ)	Число колоний образующих бактерий в 1 мл (КОЕ) – менее 10	Допускается не более 50	МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	ОКБ в 100 мл не выделены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	ТКБ в 100 мл не выделены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ответственное лицо в лаборатории	Зав. микробиологической лабораторией	Полистанская Т.Ф.	
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Общее количество страниц: 08	Страница : 02
------------------------------	---------------

Рисунок 206 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за сентябрь 2016 г. (стр.8)

**Протокол испытаний (исследований)
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)**

1 Наименование образца: вода питьевая
2 Код образца: 6407 П 09 16 В

№№ п/п	Определяемые показатели.	Результаты исследований..	Гигиенический норматив	НД на методы исследования.
1	2	3	4	5

1.	Общее микробное число (КОЕ)	Число колоний образующих бактерий в 1 мл (КОЕ) – менее 10	Допускается не более 50	МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	ОКБ в 100 мл не выделены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	ТКБ в 100 мл не выделены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ответственное лицо в лаборатории	Зав. микробиологической лабораторией	Полистанская Т.Ф.	
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Общее количество страниц: 08	Страница : 03
------------------------------	---------------


Рисунок 207 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за сентябрь 2016 г. (стр.9)

**Протокол испытаний (исследований)
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)**

1 Наименование образца: вода питьевая
2 Код образца: 6408 П 09 16 В

№№ п/п	Определяемые показатели.	Результаты исследований..	Гигиенический норматив	НД на методы исследования.
1	2	3	4	5

1.	Общее микробное число (КОЕ)	Число колоний образующих бактерий в 1 мл (КОЕ) – менее 10	Допускается не более 50	МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	ОКБ в 100 мл не выделены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	ТКБ в 100 мл не выделены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ответственное лицо в лаборатории	Зав. микробиологической лабораторией	Полистанская Т.Ф.	
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Общее количество страниц: 08	Страница : 04
------------------------------	---------------


Рисунок 208 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за сентябрь 2016 г. (стр.10)

**Протокол испытаний (исследований)
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)**

1 Наименование образца: вода питьевая
2 Код образца: 6409 П 09 16 В

№№ п/п	Определяемые показатели.	Результаты исследований..	Гигиенический норматив	НД на методы исследования.
1	2	3	4	5

1.	Общее микробное число (КОЕ)	Число колоний образующих бактерий в 1 мл (КОЕ) – менее 10	Допускается не более 50	МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	ОКБ в 100 мл не выделены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	ТКБ в 100 мл не выделены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ответственное лицо в лаборатории	Зав. микробиологической лабораторией	Полистанская Т.Ф.	
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Общее количество страниц: 08	Страница : 05
------------------------------	---------------


Рисунок 209 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за сентябрь 2016 г. (стр.11)

**Протокол испытаний (исследований)
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)**

1 Наименование образца: вода питьевая
2 Код образца: 6410 П 09 16 В

№№ п/п	Определяемые показатели.	Результаты исследований..	Гигиенический норматив	НД на методы исследования.
1	2	3	4	5

1.	Общее микробное число (КОЕ)	Число колоний образующих бактерий в 1 мл (КОЕ) – 81	Допускается не более 50	МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	ОКБ в 100 мл выделены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	ТКБ в 100 мл не выделены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ответственное лицо в лаборатории	Зав. микробиологической лабораторией	Полистанская Т.Ф.	
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Общее количество страниц: 08	Страница : 06
------------------------------	---------------


Рисунок 210 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за сентябрь 2016 г. (стр.12)

**Протокол испытаний (исследований)
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)**

1 Наименование образца: вода питьевая
2 Код образца: 6411 П 09 16 В

№№ п/п	Определяемые показатели.	Результаты исследований..	Гигиенический норматив	НД на методы исследования.
1	2	3	4	5

1.	Общее микробное число (КОЕ)	Число колоний образующих бактерий в 1 мл (КОЕ) – 94	Допускается не более 50	МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	ОКБ в 100 мл выделены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	ТКБ в 100 мл не выделены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ответственное лицо в лаборатории	Зав. микробиологической лабораторией	Полистанская Т.Ф.	
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Общее количество страниц: 08	Страница : 07
------------------------------	---------------


Рисунок 211 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за сентябрь 2016 г. (стр.13)

**Протокол испытаний (исследований)
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)**

1 Наименование образца: вода питьевая
2 Код образца: 6412 П 09 16 В

№№ п/п	Определяемые показатели.	Результаты исследований..	Гигиенический норматив	НД на методы исследования.
1	2	3	4	5

1.	Общее микробное число (КОЕ)	Число колоний образующих бактерий в 1 мл (КОЕ) – 101	Допускается не более 50	МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	ОКБ в 100 мл выделены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	ТКБ в 100 мл не выделены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ответственное лицо в лаборатории	Зав. микробиологической лабораторией	Полистанская Т.Ф.	
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Общее количество страниц: 08	Страница : 08
------------------------------	---------------

Рисунок 212 – Протокол лабораторных испытаний питьевой воды за сентябрь 2016 г. (стр.14)

1.2. Протоколы анализов качества питьевой воды в контрольных точках у потребителей ежемесячно за последние три года

Таблица 1– Отчет по результатам анализов питьевой воды по микробиологическим показателям за 2016 г. на выходе из насосных станций III-го подъема

Дата отбора проб	Термотолерантные колиформные бактерии	Общие колиформные бактерии	Общее микробное число	Показ-ль
	число бактерий в 100 мл	число бактерий в 100 мл	число, образ, кол. бакт. в 1мл	ед. измерения
	отсутствие	отсутствие	не более 50 в 1мл	норматив
Авиационная, д. 5Б				
26.01	не обнаружены	не обнаружены	11	
13.07	не обнаружены	не обнаружены	1	
24.08	не обнаружены	не обнаружены	2	
27.09	не обнаружены	не обнаружены	3	
22.11	не обнаружены	не обнаружены	2	
Аэропортовская, д. 5				
26.01	не обнаружены	не обнаружены	10	
11.02	не обнаружены	не обнаружены	2	
30.03	не обнаружены	не обнаружены	1	
30.03	не обнаружены	не обнаружены	3	
25.05	не обнаружены	не обнаружены	5	
13.07	не обнаружены	не обнаружены	3	
27.09	не обнаружены	не обнаружены	5	
22.11	не обнаружены	не обнаружены	3	
Букинское ш. д. 29А				
26.01	не обнаружены	не обнаружены	8	
11.02	не обнаружены	не обнаружены	3	
30.03	не обнаружены	не обнаружены	2	
18.04	не обнаружены	не обнаружены	3	
25.05	не обнаружены	не обнаружены	4	
28.06	не обнаружены	не обнаружены	4	
13.07	не обнаружены	не обнаружены	2	
24.08	не обнаружены	не обнаружены	1	
27.09	не обнаружены	не обнаружены	6	
26.10	не обнаружены	не обнаружены	3	
22.11	не обнаружены	не обнаружены	3	
22.12	не обнаружены	не обнаружены	3	
Калинина, д. 3Б				
18.04	не обнаружены	не обнаружены	2	
24.08	не обнаружены	не обнаружены	3	
26.10	не обнаружены	не обнаружены	1	
22.12	не обнаружены	не обнаружены	3	

Дата отбора проб	Термотолерантные колиформные бактерии	Общие колиформные бактерии	Общее микробное число	Показ-ль
	число бактерий в 100 мл	число бактерий в 100 мл	число, образ, кол. бакт. в 1мл	ед. измерения
	отсутствие	отсутствие	не более 50 в 1мл	норматив
Калинина, д. 19Б				
26.01	не обнаружены	не обнаружены	8	
30.03	не обнаружены	не обнаружены	2	
25.05	не обнаружены	не обнаружены	5	
13.07	не обнаружены	не обнаружены	1	
27.09	не обнаружены	не обнаружены	3	
26.10	не обнаружены	не обнаружены	3	
22.11	не обнаружены	не обнаружены	2	
Кольцевая, д. 1Г				
26.01	не обнаружены	не обнаружены	10	
11.02	не обнаружены	не обнаружены	5	
30.03	не обнаружены	не обнаружены	3	
13.07	не обнаружены	не обнаружены	1	
27.09	не обнаружены	не обнаружены	3	
22.11	не обнаружены	не обнаружены	3	
Кольцевая, д. 4Б				
18.04	не обнаружены	не обнаружены	3	
28.06	не обнаружены	не обнаружены	4	
13.07	не обнаружены	не обнаружены	2	
24.08	не обнаружены	не обнаружены	5	
22.12	не обнаружены	не обнаружены	3	
Кольцевая, д. 13Б				
26.01	не обнаружены	не обнаружены	9	
11.02	не обнаружены	не обнаружены	2	
30.03	не обнаружены	не обнаружены	1	
18.04	не обнаружены	не обнаружены	1	
25.05	не обнаружены	не обнаружены	6	
28.06	не обнаружены	не обнаружены	5	
13.07	не обнаружены	не обнаружены	3	
24.08	не обнаружены	не обнаружены	5	
27.09	не обнаружены	не обнаружены	2	
26.10	не обнаружены	не обнаружены	2	
22.11	не обнаружены	не обнаружены	3	
22.12	не обнаружены	не обнаружены	2	
Краснополянская, д. 35А				
28.06	не обнаружены	не обнаружены	4	
24.08	не обнаружены	не обнаружены	1	

Дата отбора проб	Термотолерантные колиформные бактерии	Общие колиформные бактерии	Общее микробное число	Показ-ль
	число бактерий в 100 мл	число бактерий в 100 мл	число, образ, кол. бакт. в 1мл	ед. измерения
	отсутствие	отсутствие	не более 50 в 1мл	норматив
27.09	не обнаружены	не обнаружены	3	
22.12	не обнаружены	не обнаружены	2	
Краснополянская, д. 50Б				
26.01	не обнаружены	не обнаружены	9	
11.02	не обнаружены	не обнаружены	3	
30.03	не обнаружены	не обнаружены	1	
18.04	не обнаружены	не обнаружены	3	
25.05	не обнаружены	не обнаружены	6	
13.07	не обнаружены	не обнаружены	1	
26.10	не обнаружены	не обнаружены	2	
22.11	не обнаружены	не обнаружены	3	
Крупской, д. 16А				
25.05	не обнаружены	не обнаружены	5	
13.07	не обнаружены	не обнаружены	1	
27.09	не обнаружены	не обнаружены	1	
22.11	не обнаружены	не обнаружены	4	
Ленина, д. 13А				
26.01	не обнаружены	не обнаружены	0	
25.05	не обнаружены	не обнаружены	4	
13.07	не обнаружены	не обнаружены	2	
27.09	не обнаружены	не обнаружены	1	
22.11	не обнаружены	не обнаружены	5	
Ленина, д. 23Б				
26.01	не обнаружены	не обнаружены	8	
11.02	не обнаружены	не обнаружены	1	
30.03	не обнаружены	не обнаружены	3	
18.04	не обнаружены	не обнаружены	2	
25.05	не обнаружены	не обнаружены	6	
28.06	не обнаружены	не обнаружены	7	
13.07	не обнаружены	не обнаружены	1	
24.08	не обнаружены	не обнаружены	1	
27.09	не обнаружены	не обнаружены	2	
26.10	не обнаружены	не обнаружены	2	
22.11	не обнаружены	не обнаружены	5	
Спортивная, д. 7Б				
18.04	не обнаружены	не обнаружены	3	
28.06	не обнаружены	не обнаружены	5	

Дата отбора проб	Термотолерантные колиформные бактерии	Общие колиформные бактерии	Общее микробное число	Показ-ль
	число бактерий в 100 мл	число бактерий в 100 мл	число, образ, кол. бакт. в 1мл	ед. измерения
	отсутствие	отсутствие	не более 50 в 1мл	норматив
24.08	не обнаружены	не обнаружены	3	
26.10	не обнаружены	не обнаружены	4	
22.12	не обнаружены	не обнаружены	4	
Чайковского, д.3Б				
11.02	не обнаружены	не обнаружены	2	
30.03	не обнаружены	не обнаружены	2	
18.04	не обнаружены	не обнаружены	2	
28.06	не обнаружены	не обнаружены	4	
24.08	не обнаружены	не обнаружены	2	
26.10	не обнаружены	не обнаружены	1	
22.12	не обнаружены	не обнаружены	2	
Чайковского, д.18А				
26.01	не обнаружены	не обнаружены	7	
11.02	не обнаружены	не обнаружены	2	
25.05	не обнаружены	не обнаружены	5	
13.07	не обнаружены	не обнаружены	3	
27.09	не обнаружены	не обнаружены	4	
22.11	не обнаружены	не обнаружены	2	
22.12	не обнаружены	не обнаружены	6	
Чехова, д. 14б				
26.01	не обнаружены	не обнаружены	6	
11.02	не обнаружены	не обнаружены	2	
30.03	не обнаружены	не обнаружены	2	
25.05	не обнаружены	не обнаружены	6	
13.07	не обнаружены	не обнаружены	2	
24.08	не обнаружены	не обнаружены	2	
27.09	не обнаружены	не обнаружены	2	
22.11	не обнаружены	не обнаружены	1	
Чкалова, д. 10А				
30.03	не обнаружены	не обнаружены	4	
18.04	не обнаружены	не обнаружены	4	
28.06	не обнаружены	не обнаружены	6	
24.08	не обнаружены	не обнаружены	1	
26.10	не обнаружены	не обнаружены	3	
22.12	не обнаружены	не обнаружены	1	
Шадунца, д. 3Б				
26.01	не обнаружены	не обнаружены	9	

Дата отбора проб	Термотолерантные колиформные бактерии	Общие колиформные бактерии	Общее микробное число	Показ-ль
	число бактерий в 100 мл	число бактерий в 100 мл	число, образ, кол. бакт. в 1мл	ед. измерения
	отсутствие	отсутствие	не более 50 в 1мл	норматив
11.02	не обнаружены	не обнаружены	3	
30.03	не обнаружены	не обнаружены	1	
13.07	не обнаружены	не обнаружены	3	
24.08	не обнаружены	не обнаружены	2	
27.09	не обнаружены	не обнаружены	3	
26.10	не обнаружены	не обнаружены	5	
Шадунца, д. 9В				
18.04	не обнаружены	не обнаружены	2	
28.06	не обнаружены	не обнаружены	6	
22.11	не обнаружены	не обнаружены	3	
22.12	не обнаружены	не обнаружены	1	

Таблица 2– Отчет по результатам анализов питьевой воды по органолептическим показателям за 2016 г. на выходе из насосных станций III-го подъема

Дата отбора проб	Запах	Привкус	Цветность	Мутность	Показ-ль
	баллы	баллы	градусы	мг/дм ³	ед. измерения
	2,0	2,0	20	1,5	норматив
Авиационная, д. 5Б					
14.01	0	0	1,7	1,5	
14.04	0	0	1,1	0,9	
26.05	0	0	1,8	1,5	
12.07	0	0	2,5	1,5	
08.08	0	0	2,8	1,4	
22.09	0	0	7,0	1,9	
Аэропортовская, д. 5					
29.02	0	0	0,2	0,02	
14.06	0	0	1,5	1,20	
04.07	0	0	7,1	1,5	
Букинское ш. д. 26Б					
26.01	0	0	1,3	1,1	
02.02	0	0	1,9	0,78	
03.03	0	0	1,8	1,8	
16.05	0	0	1,0	0,50	
20.06	0	0	2,8	0,20	
05.07	0	0	2,7	0,10	
16.08	0	0	3,3	<1,0	
12.09	0	0	2,3	<1,0	
04.10	0	0	5,4	1,5	

Дата отбора проб	Запах	Привкус	Цветность	Мутность	Показ-ль
	баллы	баллы	градусы	мг/дм ³	ед. измерения
	2,0	2,0	20	1,5	норматив
05.12	0	0	2,8	0,36	
Букинское ш. д. 29Б					
14.01	0	0	1,5	0,8	
03.03	0	0	1,5	0,65	
14.04	0	0	1,0	0,96	
26.05	0	0	0,5	0,12	
06.06	0	0	2,0	1,3	
12.07	0	0	2,2	0,50	
08.08	0	0	2,0	0,29	
10.10	0	0	5,4	<1,0	
21.11	0	0	5,7	<1,0	
13.12	0	0	5,8	<1,0	
Калинина, д. 3Б					
01.02	0	0	1,8	1,3	
11.04	0	0	0,8	0,18	
06.06	0	0	1,5	0,40	
19.07	0	0	2,5	0,40	
17.10	0	0	4,1	1,00	
14.11	0	0	4,1	<1,0	
13.12	0	0	4,1	<1,0	
Калинина, д. 19Б					
10.03	0	0	1,5	0,5	
26.05	0	0	1,5	1,0	
14.07	0	0	2,0	0,72	
01.08	0	0	3,3	0,18	
17.10	0	0	3,7	<1,0	
14.11	0	0	5,2	<1,0	
Кольцевая, д. 1Г					
25.01	0	0	2,6	1,5	
10.03	0	0	1,0	0,30	
26.05	0	0	0,9	0,42	
14.07	0	0	1,5	0,66	
10.10	0	0	4,3	<1,0	
Кольцевая, д. 4Б					
25.01	0	0	2,1	1,4	
01.02	0	0	1,9	0,96	
11.04	0	0	2,0	1,07	

Дата отбора проб	Запах	Привкус	Цветность	Мутность	Показ-ль
	баллы	баллы	градусы	мг/дм ³	ед. измерения
	2,0	2,0	20	1,5	норматив
06.06	0	0	1,7	0,7	
19.07	0	0	8,9	0,60	
19.07	0	0	8,9	0,60	
01.08	0	0	4,1	0,36	
20.12	0	0	5,4	1,3	
Кольцевая, д. 13Б					
25.01	0	0	2,0	1,4	
01.02	0	0	1,3	0,80	
10.03	0	0	1,2	0,20	
11.04	0	0	0,5	0,12	
26.05	0	0	0,50	0,12	
06.06	0	0	1,1	0,12	
14.07	0	0	1,7	0,60	
01.08	0	0	3,7	0,24	
29.09	0	0	5,2	<1,0	
10.10	0	0	4,5	<1,0	
20.12	0	0	3,4	<1,0	
20.12	0	0	3,4	<1,0	
Краснополянская, д. 35А					
14.06	0	0	0,8	0,40	
19.07	0	0	2,5	0,50	
25.07	0	0	2,6	0,70	
09.08	0	0	2,6	0,70	
20.09	0	0	3,5	<1,0	
06.10	0	0	6,7	<1,0	
20.12	0	0	6,1	1,5	
Краснополянская, д. 50Б					
12.01	0	0	1,9	1,5	
09.02	0	0	1,3	0,54	
29.02	0	0	0,6	0,04	
07.04	0	0	0,9	0,24	
19.05	0	0	1,0	0,36	
14.06	0	0	0,7	0,30	
04.07	0	0	2,5	0,50	
Крупской, д. 16А					
26.01	0	0	1,8	1,4	
14.03	0	0	1,5	0,65	

Дата отбора проб	Запах	Привкус	Цветность	Мутность	Показ-ль
	баллы	баллы	градусы	мг/дм ³	ед. измерения
	2,0	2,0	20	1,5	норматив
07.04	0	0	1,0	0,18	
18.07	0	0	5,8	1,5	
05.09	0	0	5,9	1,6	
03.10	0	0	4,8	<1,0	
15.11	0	0	3,5	<1,0	
Ленина, д. 13А					
25.01	0	0	1,5	1,1	
14.03	0	0	1,5	0,5	
04.04	0	0	3,6	0,34	
26.05	0	0	2,4	1,5	
11.07	0	0	3,8	0,80	
05.09	0	0	3,4	<1,0	
Ленина, д. 23Б					
26.01	0	0	1,3	1,2	
14.03	0	0	1,8	1,08	
26.05	0	0	2,0	1,5	
06.06	0	0	1,1	0,06	
07.09	0	0	4,5	1,10	
03.10	0	0	5,0	<1,0	
15.11	0	0	4,8	1,20	
20.12	0	0	5,6	1,5	
Спортивная, д. 7Б					
12.01	0	0	1,5	1,1	
09.02	0	0	1,0	0,48	
07.04	0	0	1,0	0,48	
19.05	0	0	1,0	0,36	
14.06	0	0	0,60	0,20	
25.07	0	0	2,7	0,20	
09.08	0	0	1,8	0,20	
13.09	0	0	2,6	<1,0	
06.10	0	0	6,1	<1,0	
31.10	0	0	2,4	<1,0	
13.12	0	0	5,6	<1,0	
Чайковского, д. 3Б					
26.01	0	0	1,6	1,5	
02.02	0	0	6,3	0,66	
13.04	0	0	0,7	0,12	

Дата отбора проб	Запах	Привкус	Цветность	Мутность	Показ-ль
	баллы	баллы	градусы	мг/дм ³	ед. измерения
	2,0	2,0	20	1,5	норматив
20.06	0	0	2,6	0,20	
19.07	0	0	2,7	0,40	
16.08	0	0	2,0	<1,0	
12.09	0	0	2,8	<1,0	
11.10	0	0	2,6	<1,0	
05.12	0	0	2,4	<1,0	
Чайковского, д.18А					
02.02	0	0	2,0	0,72	
16.05	0	0	0,9	0,40	
05.07	0	0	2,7	<0,1	
Чехова, д. 5Б					
30.05	0	0	2,4	0,30	
20.06	0	0	8,5	1,4	
10.10	0	0	4,5	<1,0	
27.12	0	0	5,6	1,5	
Чехова, д. 146					
02.03	0	0	1,0	0,23	
26.05	0	0	1,3	0,24	
18.07	0	0	1,8	0,60	
16.08	0	0	1,5	<1,0	
05.09	0	0	3,8	<1,0	
03.10	0	0	6,3	<1,0	
Чкалова, д. 10А					
03.03	0	0	1,5	0,65	
06.06	0	0	2,4	2,2	
22.09	0	0	7,6	2,6	
11.10	0	0	5,3	2,6	
13.12	0	0	5,6	<1,0	
Шадунца, д. 3Б					
02.02	0	0	1,5	0,84	
13.04	0	0	0,6	0,12	
20.06	0	0	2,4	0,06	
16.08	0	0	2,3	<1,0	
04.10	0	0	3,7	<1,0	
05.12	0	0	3,4	0,60	
Шадунца, д. 9В					
26.01	0	0	1,7	1,3	

Дата отбора проб	Запах	Привкус	Цветность	Мутность	Показ-ль
	баллы	баллы	градусы	мг/дм ³	ед. измерения
	2,0	2,0	20	1,5	норматив
03.03	0	0	0,8	0,29	
16.05	0	0	0,9	0,40	
05.07	0	0	3,2	0,30	
12.09	0	0	2,6	<1,0	

Таблица 3 – Отчет по результатам анализов питьевой воды по химическим показателям (рН, железо общее) за 2016 г. на выходе из насосных станций III-го подъема

Дата отбора проб	рН	Железо	Показ-ль
		мг/дм ³	ед. измерения
	6-9	0,3	норматив
Авиационная, д. 5Б			
14.04	7,3	0,16	
26.05	7,3	0,22	
14.06	7,3	0,20	
12.07	7,3	0,18	
08.08	7,5	0,24	
22.09	7,6	0,29	
Аэропортовская, д. 5			
29.02		0,09	
04.07	7,4	0,30	
Букинское ш., д. 26Б			
26.01		0,27	
02.02		0,18	
03.03	7,3	0,25	
16.05	7,4	0,13	
20.06	7,3	0,09	
05.07	7,4	0,05	
16.08	7,6	<0,05	
12.09	7,4	<0,05	
04.10	7,4	0,18	
05.12	7,6	<0,05	
Букинское ш., д. 29А			
03.03	7,3	0,11	
14.04	7,3	0,14	
26.05	7,2	<0,05	
06.06	7,4	0,20	
12.07	7,3	0,05	
08.08	7,5	0,11	
10.10	7,6	0,14	

Дата отбора проб	рН	Железо	Показ-ль
		мг/дм ³	ед. измерения
	6-9	0,3	норматив
21.11	7,5	0,06	
13.12	7,7	<0,05	
Калинина, д. 3Б			
01.02		0,30	
11.04	7,5	<0,05	
06.06	7,4	0,10	
19.07	7,4	0,18	
17.10	7,5	0,15	
14.11	7,5	0,30	
13.12	7,5	0,09	
Калинина, д. 19Б			
10.03	7,2	0,08	
26.05	7,2	0,14	
14.07	7,4	0,10	
01.08	7,5	0,06	
17.10	7,3	0,07	
14.11	7,5	0,30	
Кольцевая, д. 1Г			
25.01		0,30	
10.03	7,3	0,09	
26.05	7,1	0,08	
14.07	7,2	0,10	
10.10	7,5	0,14	
Кольцевая, д. 4Б			
25.01		0,21	
01.02		0,20	
11.04	7,3	0,19	
06.06	7,3	0,18	
19.07	7,3	0,15	
01.08	7,4	0,10	
20.12	7,5	0,24	
Кольцевая, д. 13А			
25.01		0,12	
01.02		0,16	
10.03	7,1	0,05	
11.04	7,2	<0,05	
26.05	7,2	<0,05	
06.06	7,3	0,07	

Дата отбора проб	рН	Железо	Показ-ль
		мг/дм ³	ед. измерения
	6-9	0,3	норматив
14.07	7,2	0,10	
01.08	7,4	0,09	
29.09	7,5	0,13	
10.10	7,6	0,11	
20.12	7,5	0,11	
20.12	7,5	0,11	
Краснополянская, д. 35А			
09.02		0,08	
14.06	7,3	0,06	
19.07	7,2	0,12	
25.07	7,5	0,11	
09.08	7,3	0,13	
20.09	7,5	0,14	
06.10	7,3	0,08	
20.12	7,5	0,30	
Краснополянская, д. 50А			
29.02		<0,05	
07.04	7,2	0,05	
19.05	7,4	0,05	
14.06	7,3	0,06	
04.07	7,3	0,18	
Крупской, д. 16А			
26.01		0,26	
14.03	7,2	0,13	
07.04	7,1	0,06	
18.07	7,2	0,32	
05.09	7,6	0,30	
03.10	7,6	0,08	
15.11	7,6		
Ленина, д. 13А			
25.01		0,18	
14.03	7,2	0,08	
04.04	7,2	0,09	
26.05	7,1	<0,05	
11.07	7,2	0,10	
05.09	7,6	0,09	
Ленина, д. 23Б			
26.01		0,26	

Дата отбора проб	рН	Железо	Показ-ль
		мг/дм ³	ед. измерения
	6-9	0,3	норматив
14.03	7,2	0,21	
26.05	7,2	0,23	
06.06	7,3	0,06	
07.09	7,5	0,22	
03.10	7,6	0,09	
21.12	7,4	0,21	
Спортивная, д. 7Б			
09.02		0,07	
07.04	7,2	0,07	
19.05	7,4	0,05	
14.06	7,3	0,05	
25.07	7,5	0,06	
09.08	7,4	0,08	
13.09	7,4	0,11	
06.10	7,5	0,05	
31.10	7,5	0,07	
15.11	7,5	0,11	
13.12	7,6	0,13	
Чайковского, д. 3Б			
26.01		0,30	
02.02		0,14	
13.04	7,1	0,06	
20.06	7,2	0,05	
19.07	7,3	0,11	
16.08	7,6	<0,05	
12.09	7,5	<0,05	
11.10	7,5	<0,05	
05.12	7,5	0,07	
Чайковского, д. 18А			
02.02		0,11	
16.05	7,4	0,06	
05.07	7,3	<0,05	
Чехова, д. 5Б			
30.05	7,2	0,06	
20.06	7,2	0,23	
10.10	7,6	0,12	
27.12	7,4	0,28	
Чехова, д. 14б			

Дата отбора проб	рН	Железо	Показ-ль
		мг/дм ³	ед. измерения
	6-9	0,3	норматив
02.03	7,2	0,15	
26.05	7,2	0,08	
18.07	7,2	0,18	
16.08	7,4	0,13	
05.09	7,6	0,16	
03.10	7,6	0,09	
Чкалова, д. 10А			
03.03	7,3	0,10	
06.06	7,3	-	
22.09	7,6	0,45	
11.10	7,5	0,33	
13.12	7,5	0,12	
Шадунда, д. 3Б			
02.02		0,13	
13.04	7,2	0,06	
20.06	7,3	0,05	
16.08	7,6	<0,05	
04.10	7,5	0,08	
05.12	7,6	0,07	
Шадунца, д. 9В			
26.01		0,20	
03.03	7,3	0,06	
16.05	7,4	0,06	
05.07	7,4	0,06	
12.09	7,5	<0,05	

Таблица 4 – Отчет по результатам анализов питьевой воды по микробиологическим показателям за 2016 г. из водоразборных колонок мкр. Восточный

Дата отбора проб	Термотолерантные колиформные бактерии	Общие колиформные бактерии	Общее микробное число	Показ-ль
	число бактерий в 100 мл	число бактерий в 100 мл	число, образ, кол. бакт. в 1мл	ед. измерения
	отсутствие	отсутствие	не более 50 в 1мл	норматив
ул. Вокзальная д.11-13				
21.01	не обнаружены	не обнаружены	13	
02.02	не обнаружены	не обнаружены	5	
28.03	не обнаружены	не обнаружены	8	
05.04	не обнаружены	не обнаружены	3	
10.05	не обнаружены	не обнаружены	7	

Дата отбора проб	Термотолерантные колиформные бактерии	Общие колиформные бактерии	Общее микробное число	Показ-ль
	число бактерий в 100 мл	число бактерий в 100 мл	число, образ, кол. бакт. в 1мл	ед. измерения
	отсутствие	отсутствие	не более 50 в 1мл	норматив
01.06	не обнаружены	не обнаружены	3	
10.08	не обнаружены	не обнаружены	16	
05.09	не обнаружены	не обнаружены	6	

Таблица 5 – Отчет по результатам анализов питьевой воды по микробиологическим показателям за 2016 г. из водоразборных колонок мкр. Красная Поляна

Дата отбора проб	Термотолерантные колиформные бактерии	Общие колиформные бактерии	Общее микробное число	Показ-ль
	число бактерий в 100 мл	число бактерий в 100 мл	число, образ, кол. бакт. в 1мл	ед. измерения
	отсутствие	отсутствие	не более 50 в 1мл	норматив
ул. Парковая 5-7				
25.01	не обнаружены	не обнаружены	9	
03.02	не обнаружены	не обнаружены	9	
21.03	не обнаружены	не обнаружены	3	
13.04	не обнаружены	не обнаружены	21	
17.05	не обнаружены	не обнаружены	6	
04.06	не обнаружены	не обнаружены	5	
14.06	не обнаружены	не обнаружены	11	
08.08	не обнаружены	не обнаружены	8	
06.08	не обнаружены	не обнаружены	2	
18.10	не обнаружены	не обнаружены	16	
23.11	не обнаружены	не обнаружены	4	
05.12	не обнаружены	не обнаружены	11	
ул. Верхняя д.10				
25.01	не обнаружены	не обнаружены	10	
03.02	не обнаружены	не обнаружены	14	
13.04	не обнаружены	не обнаружены	14	
17.05	не обнаружены	не обнаружены	7	
04.06	не обнаружены	не обнаружены	4	
14.06	не обнаружены	не обнаружены	8	
08.08	не обнаружены	не обнаружены	7	
06.08	не обнаружены	не обнаружены	2	
18.10	не обнаружены	не обнаружены	10	
05.12	не обнаружены	не обнаружены	4	
ул. Горки Киевские, д.15				
25.01	не обнаружены	не обнаружены	9	
08.08	не обнаружены	не обнаружены	8	
18.10	не обнаружены	не обнаружены	8	
д.24				

Дата отбора проб	Термотолерантные колиформные бактерии	Общие колиформные бактерии	Общее микробное число	Показ-ль
	число бактерий в 100 мл	число бактерий в 100 мл	число, образ, кол. бакт. в 1мл	ед. измерения
	отсутствие	отсутствие	не более 50 в 1мл	норматив
03.02	не обнаружены	не обнаружены	10	
21.03	не обнаружены	не обнаружены	2	
13.04	не обнаружены	6	27	
15.04	не обнаружены	не обнаружены	6	
17.05	не обнаружены	не обнаружены	1	
04.06	не обнаружены	не обнаружены	5	
14.06	не обнаружены	7	56	
16.06	не обнаружены	20	200*	
01.09	не обнаружены	не обнаружены	2	
10.11	не обнаружены	не обнаружены	4	
Красноармейская, д. 18				
25.01	не обнаружены	не обнаружены	11	
03.02	не обнаружены	не обнаружены	8	
21.03	не обнаружены	не обнаружены	1	
13.04	не обнаружены	30	57	
15.04	не обнаружены	не обнаружены	2	
17.05	не обнаружены	не обнаружены	6	
14.06	не обнаружены	не обнаружены	10	
18.10	не обнаружены	не обнаружены	12	
23.11	не обнаружены	не обнаружены	4	

*- Возбудители кишечных инфекции – не обнаружены. Коли фаги – не обнаружены

Таблица 6– Отчет по результатам анализов питьевой воды по микробиологическим показателям за 2016 г. из водоразборных колонок мкр. Луговая

Дата отбора проб	Термотолерантные колиформные бактерии	Общие колиформные бактерии	Общее микробное число	Показ-ль
	число бактерий в 100 мл	число бактерий в 100 мл	число, образ, кол. Бакт. В 1мл	ед. измерения
	отсутствие	отсутствие	не более 50 в 1мл	норматив
ул. Большая д.13				
13.01	не обнаружены	не обнаружены	3	
04.02	не обнаружены	не обнаружены	10	
15.03	не обнаружены	не обнаружены	3	
05.04	не обнаружены	не обнаружены	1	
17.05	не обнаружены	не обнаружены	1	
15.06	не обнаружены	не обнаружены	7	
11.07	не обнаружены	не обнаружены	10	
08.08	не обнаружены	не обнаружены	4	
01.09	не обнаружены	не обнаружены	1	
10.11	не обнаружены	не обнаружены	5	

Дата отбора проб	Термотолерантные колиформные бактерии	Общие колиформные бактерии	Общее микробное число	Показ-ль
	число бактерий в 100 мл	число бактерий в 100 мл	число, образ, кол. Бакт. В 1мл	ед. измерения
	отсутствие	отсутствие	не более 50 в 1мл	норматив
21.11	не обнаружены	не обнаружены	14	
20.10	не обнаружены	не обнаружены	3	
21.12	не обнаружены	не обнаружены	3	
ул. Высоковольтная 27				
13.01	не обнаружены	не обнаружены	4	
04.02	не обнаружены	не обнаружены	13	
15.03	не обнаружены	не обнаружены	2	
05.04	не обнаружены	не обнаружены	2	
17.05	не обнаружены	не обнаружены	1	
ул.Школьный пер. д.2				
13.01	не обнаружены	не обнаружены	2	
04.02	не обнаружены	не обнаружены	18	
15.03	не обнаружены	не обнаружены	2	
05.04	не обнаружены	не обнаружены	3	
17.05	не обнаружены	не обнаружены	3	
15.06	не обнаружены	не обнаружены	6	
11.07	не обнаружены	не обнаружены	6	
08.08	не обнаружены	не обнаружены	7	
01.09	не обнаружены	не обнаружены	2	
20.10	не обнаружены	не обнаружены	3	
10.11	не обнаружены	не обнаружены	4	
21.12	не обнаружены	не обнаружены	3	
ул. Победы д.24				
13.01	не обнаружены	не обнаружены	5	
04.02	не обнаружены	не обнаружены	13	
15.03	не обнаружены	не обнаружены	2	
05.04	не обнаружены	не обнаружены	2	
17.05	не обнаружены	не обнаружены	0	
15.06	не обнаружены	не обнаружены	5	
11.07	не обнаружены	не обнаружены	7	
08.08	не обнаружены	не обнаружены	8	
01.09	не обнаружены	не обнаружены	3	
20.10	не обнаружены	не обнаружены	4	
10.11	не обнаружены	не обнаружены	2	
21.12	не обнаружены	не обнаружены	2	

Таблица 7 – Отчет по результатам анализов питьевой воды по органолептическим показателям за 2016 г. из водоразборных колонок мкр. Восточный

Дата отбора проб	Запах	Привкус	Цветность	Мутность	Показ-ль
	баллы	баллы	градусы	мг/дм ³	ед. измерения
	2,0	2,0	20	1,5	норматив
ул. Вокзальная д.19					
28.03	0	0	0,50	0,10	
19.05	0	0	0,9	0,18	
30.06	0	0	2,4	0,06	
26.07	0	0	2,6	0,29	
27.09	0	0	3,5	<1,0	
24.10	0	0	5,0	2,1	
ул. Бр.-Пролетарская					
24.10	0	0	6,7	0,60	

Таблица 8– Отчет по результатам анализов питьевой воды по органолептическим показателям за 2016 г. из водоразборных колонок мкр. Красная Поляна

Дата отбора проб	Запах	Привкус	Цветность	Мутность	Показ-ль
	баллы	баллы	градусы	мг/дм ³	ед. измерения
	2,0	2,0	20	1,5	норматив
ул. Красноармейская					
09.02	0	0	1,0	0,42	
29.02	0	0	0,2	0,02	
19.05	0	0	1,2	0,84	
14.06	0	0	1,0	0,70	
04.07	0	0	1,8	0,40	
ул. Парковая 5-7					
09.02	0	0	1,2	0,48	
29.02	0	0	0,9	0,05	
07.04	0	0	1,0	0,24	
19.05	0	0	1,0	0,36	
14.06	0	0	0,5	0,10	
04.07	0	0	2,3	0,40	
09.08	0	0	4,3	1,20	
20.09	0	0	3,0	<1,0	
06.10	0	0	5,7	<1,0	
31.10	0	0	2,6	<1,0	
ул. Горки Киевские					
02.02	0	0	6,3	0,66	
30.05	0	0	1,5	0,11	
16.06	0	0	5,4	0,18	
14.07	0	0	1,1	0,36	
04.10	0	0	4,1	<1,0	
26.12	0	0	3,6	<1,0	

Таблица 9– Отчет по результатам анализов питьевой воды по органолептическим показателям за 2016 г. из водоразборных колонок мкр. Луговая

Дата отбора проб	Запах	Привкус	Цветность	Мутность	Показ-ль
	баллы	баллы	градусы	мг/дм ³	ед. измерения
	2,0	2,0	20	1,5	норматив
ул. Высоковольтная					
30.05	0	0	1,5	0,17	
ул.Школьный пер. д.2					
08.02	0	0	1,5	0,60	
30.05	0	0	2,2	0,35	
30.06	0	0	2,8	0,50	
07.07	0	0	2,5	0,50	
02.08	0	0	6,5	1,20	
26.09	0	0	2,6	<1,0	
12.10	0	0	5,8	1,4	
29.11	0	0	5,4	1,5	
26.12	0	0	6,7	1,05	
ул. Победы д.24					
08.02	0	0	1,1	0,53	
30.05	0	0	1,3	0,25	
30.06	0	0	6,3	2,7	
07.07	0	0	2,9	0,06	
02.08	0	0	3,6	0,48	
26.09	0	0	4,8	<1,0	
12.10	0	0	5,4	1,2	
29.11	0	0	4,0	<1,0	
26.12	0	0	4,3	<1,0	
ул. Чкалова, д. 10а					
21.11	0	0	5,0	<1,0	

Таблица 10– Отчет по результатам анализов питьевой воды по химическим показателям (рН, железо общее) за 2016 г. из водоразборных колонок мкр. Восточный

Дата отбора проб	рН	Железо	Показ-ль
		мг/дм ³	ед. измерения
	6-9	0,3	норматив
ул. Вокзальная д.19			
28.03	7,4	0,16	
19.05	7,3	<0,05	
30.06	7,3	-	
26.07	7,6	0,09	
24.10	7,5	0,72	
ул. Вокзальная, д. 11-13			
27.09	7,6	0,09	

ул. Брянско-Пролетарской дивизии		
24.10	7,6	0,25

Таблица 11– Отчет по результатам анализов питьевой воды по химическим показателям за 2016 г. из водоразборных колонок мкр. Красная Поляна

Дата отбора проб	рН	Аммиак	Нитриты	Нитраты	Хлориды	Железо	Показ-ль
		мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	ед. измерения
	6-9	2	3	45	350	0,3	норматив
ул. Красноармейская, д.18							
09.02						0,07	
29.02						0,06	
19.05	7,3					0,09	
14.06	7,3					0,11	
04.07	7,1					-	
ул. Парковая, д.5-7							
09.02						0,11	
29.02						0,09	
07.04	7,2					0,07	
19.05	7,5					0,07	
14.06	7,4					<0,05	
04.07	7,3					-	
09.08	7,5					0,08	
20.09	7,7					0,10	
06.10	7,6					0,08	
31.10	7,6					0,10	
ул. Горки Киевские							
02.02						0,14	
30.05	7,4					<0,05	
16.06	7,3					0,07	
16.06	-	<0,05	<0003	<0,1	4,45	-	
14.07	7,3					<0,05	
04.10	7,6					<0,05	
26.12	7,4					<0,05	

Таблица 12 – Отчет по результатам анализов питьевой воды по химическим показателям (рН, железо общее) за 2016 г. из водоразборных колонок мкр. Луговая

Дата отбора проб	рН	Железо	Показ-ль
		мг/дм ³	ед. измерения
	6-9	0,3	норматив
ул. Вокзальная д.19			
21.11	7,6	<0,05	
ул. Высоковольтная			
30.05	7,6	<0,05	
ул. Школьный пер., д.2			

Дата отбора проб	рН	Железо	Показ-ль
		мг/дм ³	ед. измерения
	6-9	0,3	норматив
08.02		0,14	
30.05	7,6	0,12	
30.06	7,5	-	
07.07	7,6	0,20	
02.08	7,9	0,15	
26.09	7,5	0,05	
12.10	7,5	0,15	
29.11	7,9	0,22	
26.12	7,6	0,14	
26.12	7,6	0,06	
ул. Победы, д.24			
08.02		0,15	
30.05	7,6	0,07	
30.06	7,3	-	
07.07	7,6	0,07	
02.08	7,8	0,19	
26.09	7,6	0,05	
12.10	7,6	0,21	
29.11	7,9	0,07	

2. Приложение 2

2.1. Протоколы анализов стоков, поступающих из сети ежемесячно за последние три года

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009146 от 17.11.2015
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgeto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

сточной воды

№ 4581-1-2-17 от 17 июля 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): АО «Краснополянская птицефабрика»
 2. Юридический адрес: М.О., Мытищинский район, д. Аббакумово
 3. Наименование образца (пробы): сточная вода
 4. Место отбора: на входе на ОС АО «Краснополянская птицефабрика», М.О., Мытищинский район, д. Аббакумово
 5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора / доставки в ИЛЦ: 06.07.2017; 13-50 / 15-20
Ф.И.О., должность: Устинова Е.Н., начальник очистных сооружений
ИЛЦ не несет ответственности за отбор
Условия доставки: Автотранспорт
 6. Дополнительные сведения: производственный контроль
 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
 8. Код образца (пробы): № 4581-1-2-17;
- Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА6263048 до 20.03.18 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6263043 до 20.03.18 г.

стр. 1 из 2

протокол № 4581-1-2-17

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 213 – Протокол качества сточной воды на входе КОС АО «Краснополянская Птицефабрика» от 17.07.2017 (стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НТД на метод исследования
Взвешенные вещества (мг/дм ³)	1809,0±452,3	ПНДф14.1:2.110-97
РН	7,6±0,2	ПНДф14.1:2:3:4.121-97
БПК ₅ (мг O ₂ /дм ³)	140,0±42,0	ПНДф14.1:2:3:4.123-97
ХПК (мг O ₂ / дм ³)	350,0±105,0	ГОСТ 31859-2012
Минерализация (мг/дм ³)	517,3±51,7	ПНДф14.1:2.114-97
Хлориды (мг/дм ³)	18,6±2,8	ПНДф14.1:2.96-97
Сульфаты (мг/дм ³)	58,2±5,8	ПНДф 14.1:2.159-2000
Азот аммиака (мг/дм ³)	7,97±0,39	ПНДф14.1.1-95
Азот нитратов (мг/дм ³)	80,4±12,1	ПНДф14.1:2:3-95
Азот нитритов (мг/дм ³)	0,5±0,1	ПНДф14.1:2:4-95
Нефтепродукты (мг/дм ³)	0,1±0,02	ПНДф14.1:2.5-95
АПАВ (мг/дм ³)	0,18±0,05	ПНДф14.1.15-95
Фосфаты(мг/дм ³)	22,7±4,5	ПНДф14.1:2.112-97
Жир(мг/дм ³)	65,0±13,0	ПНДф 14.1:2.122-97

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	6 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	5 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола
Врач по ОГ

Руководитель ИЛЦ



Халикова Г. М.



Мильченко О.И.

стр. 2 из 2

протокол № 4581-1-2-17

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 214 – Протокол качества сточной воды на входе КОС АО «Краснополянская Птицефабрика» от 17.07.2017 (стр.2)

2018.03.17

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-00924 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды
 № 1713 -1-18 от 16 марта 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): сточная вода, вход
4. Место отбора: вход на очистные сооружения ВНИИ Кормов, М.О., г. Лобня, мкр. Луговая, Научный городок
5. Условия отбора, доставки:
 Дата и время отбора: 13.03.18 г. 10-45
 Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К. пом. врача по ОГ
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.18 г. 12-15
 Условия доставки: автотранспорт
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»
7. Код образца (пробы): 1713-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	7.0 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	5.0 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.



стр. 1 из 1

протокол № 1713-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 215 – Протокол качества сточной воды на входе КОС «ВНИИ Кормов» от 16.03.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-00924 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды

№ 5009 -1-18 от 27 июля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»

2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода

4. **Место отбора:** вход на очистные сооружения ВНИИ Кормов, г. Лобня, мкр. Луговая, Научный городок, д.26

5. **Условия отбора, доставки:**

Дата и время отбора: 23.07.18 г. 10-15

Ф.И.О., должность: Арупонова Л.К., пом.врача по ОГ

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.07.18 г. 12-20

Условия доставки: автотранспорт

6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»

7. **Код образца (пробы):** 5009-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	5,0 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	3,0 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Халикова Г.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 5009 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 216 – Протокол качества сточной воды на входе КОС «ВНИИ Кормов» от 27.07.2018

219/100

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-00924 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77-99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cggemo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды

№ 2006 -1-18 от 30 марта 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): сточная вода, вход
4. Место отбора: вход на очистные сооружения «Красная Поляна» (старые), г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В
5. Условия отбора, доставки:
 Дата и время отбора: 26.03.18 г. 10-15
 Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К. пом. врача по ОГ
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.03.18 г. 12-15
 Условия доставки: автотранспорт
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»
7. Код образца (пробы): № 2006-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	7,0 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	5,5 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

ЗС
 Замалиева Л.М.



Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 2006-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 217 – Протокол качества сточной воды на входе КОС «Красная Поляна» (старые) от 30.03.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-00924 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды

№ 3600 -1-18 от 31 мая 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский водоканал»
2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода, вход
4. **Место отбора:** вход на очистные сооружения «Красная Поляна» (старые), г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора: 28.05.18 г. 09-45
Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К. пом. врача по ОГ
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.18 г. 12-00
Условия доставки: автотранспорт
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»
7. **Код образца (пробы):** 3600 -1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	3,6 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	2,5 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола: Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ



Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 3600 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 218 – Протокол качества сточной воды на входе КОС «Красная Поляна» (старые) от 31.05.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-00924 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды
№ 5365 -1-18 от 16 августа 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»

2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода

4. **Место отбора:** вход на очистные сооружения «Красная Поляна» (старые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. **Условия отбора, доставки:**
 Дата и время отбора: 13.08.18 г. 10-15-11-20
 Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.08.18 г. 11-35
 Условия доставки: автотранспорт

6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»

7. **Код образца (пробы):** 5365 -1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	4,6 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	3,2 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола:  Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ



Халикова Г.М.

стр. 1 из 1

протокол № 5365 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 219 – Протокол качества сточной воды на входе КОС «Красная Поляна» (старые) от 16.08.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-00924 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@crgemo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды

№ 340-1-18 от 19 января 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»

2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода

4. **Место отбора:** вход на очистные сооружения «Красная Поляна» (старые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. **Условия отбора, доставки:**

Дата и время отбора: 15.01.18 г. 10-40

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе»

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.01.18 г. 12-20

Условия доставки: автотранспорт

6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»

7. **Код образца (пробы):** № 340-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	4.2 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	3.1x10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола

 Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

 Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 340-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 220 – Протокол качества сточной воды на входе КОС «Красная Поляна» (старые) от 19.01.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-00924 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemо.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды

№ 3602 -1-18 от 31 мая 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский водоканал»

2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода, вход

4. **Место отбора:** вход на очистные сооружения «Красная Поляна» (новые), г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. **Условия отбора, доставки:**

Дата и время отбора: 28.05.18 г. 09-45

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К. пом. врача по ОГ

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.18 г. 12-00

Условия доставки: автотранспорт

6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»

7. **Код образца (пробы):** 3602 -1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	4,5 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	2,0 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола: Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ



Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 3602 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 221 – Протокол качества сточной воды на входе КОС «Красная Поляна» (новые) от 31.05.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-00924 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

сточной воды

№ 4188 -1-18 от 21 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): сточная вода, вход

4. Место отбора вход на очистные сооружения «Красная Поляна» (новые), ООО «Лобненский водоканал», г. Лобня, мкр. Красная Поляна, ул. Текстильная, д.1В

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 18.06.18 г. 10-15

Ф.И.О., должность: Коромылова Е.В., пом. врача по ОГ

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.18 г. 11-50

Условия доставки: автотранспорт

6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»

7. Код образца (пробы): 4188 -1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	4,1 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	3,0 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола

 **Замалиева Л. М.**

Руководитель ИЛЦ

 **Мильченко О.И.**

стр. 1 из 1

протокол № 4188 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 222 – Протокол качества сточной воды на входе КОС «Красная Поляна» (новые) от 21.06.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-00924 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

сточной воды

№ 5007-1-18 от 27 июля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»

2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода

4. **Место отбора:** вход на очистные сооружения «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. **Условия отбора, доставки:**

Дата и время отбора: 23.07.18 г. 10-15

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом.врача по ОГ

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.07.18 г. 12-20

Условия доставки: автотранспорт

6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»

7. **Код образца (пробы):** № 5007-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	4,0 x 10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	3,5 x 10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Халикова Г.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 5007-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 223 – Протокол качества сточной воды на входе КОС «Красная Поляна» (новые) от 27.07.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-00924 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgetmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды

№ 93-1-19 от 29 декабря 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»
2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода, вход
4. **Место отбора:** вход на очистные сооружения «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора: 19.12.18 г. 10-20
Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ
Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.12.18 г. 11-30
Условия доставки: автотранспорт
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»
7. **Код образца (пробы):** 93 -1-19
8. **Место осуществления деятельности:** Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А.

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	5,0 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	3,0 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

И.О.Руководителя ИЛЦ

Келлер А.Я.

стр. 1 из 1

протокол № 93-1-19

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 224 – Протокол качества сточной воды на входе КОС «Красная Поляна» (новые) от 29.12.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-00924 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

сточной воды

№ 5367 -1-18 от 16 августа 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»

2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода

4. **Место отбора:** вход на очистные сооружения «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. **Условия отбора, доставки:**

Дата и время отбора: 13.08.18 г. 10-15-11-20

Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.08.18 г. 11-35

Условия доставки: автотранспорт

6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»

7. **Код образца (пробы):** 5367 -1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	4 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	2,6 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г.М.



стр. 1 из 1

протокол № 5367 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 225 – Протокол качества сточной воды на входе КОС «Красная Поляна» (новые) от 16.08.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-00924 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

сточной воды

№ 2681-1-18 от 23 апреля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): сточная вода,
4. Место отбора: вход на ОС «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора: 18.04.18 г. 10-00
Ф.И.О., должность: Коромылова Е.В., пом. врача по ОГ
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.04.18 г. 12-15
Условия доставки: автотранспорт
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»
7. Код образца (пробы): 2681-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	3,6 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	2,8 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

И.О. Руководителя ИЛЦ

Келлер А.Я.



стр. 1 из 1

протокол № 2681-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 226 – Протокол качества сточной воды на входе КОС «Красная Поляна» (новые) от 23.04.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-00924 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemо.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

сточной воды

№ 342 -1-18 от 19 января 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): сточная вода

4. Место отбора: вход на очистные сооружения «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 15.01.18 г. 10-40

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе»

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.01.18 г. 12-20

Условия доставки: автотранспорт

6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»

7. Код образца (пробы): № 342-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	2.9 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	1.8 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 342-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 227 – Протокол качества сточной воды на входе КОС «Красная Поляна» (новые) от 19.01.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-00924 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды

№ 1140 -1-18 от 26 февраля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): сточная вода
4. Место отбора: вход на очистные сооружения «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В
5. Условия отбора, доставки:
 Дата и время отбора: 20.02.18 г. 10-50
 Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе»
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.02.18 г. 11-50
 Условия доставки: автотранспорт
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»
7. Код образца (пробы): 1140-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	6.5 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	3.0 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

И.О. Руководителя ИЛЦ

Келлер А.Я.

стр. 1 из 1

протокол № 1140 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-00924 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

сточной воды

№ 7692-1-18 от 30 ноября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): сточная вода

4. Место отбора: вход на очистные сооружения «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 27.11.18 г. 10-00

Ф.И.О., должность: Арупонова Л.К., пом. врача по ОГ

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.11.18 г. 12-00

Условия доставки: автотранспорт

6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»

7. Код образца (пробы): 7692 -1-18

8. Место проведения исследований: Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А 8.

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	7,0 x 10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	4,0 x 10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола: Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г.М.

стр. 1 из 1

протокол № 7692-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-00924 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды

№ 6861-1-18 от 22 октября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): сточная вода
4. Место отбора: вход на очистные сооружения «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора: 17.10.18 г. 10-40 до 11-30
Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.10.18 г. 13.20
Условия доставки: автотранспорт
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»
7. Код образца (пробы): 6861 -1-18
8. Место проведения исследований: Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	5,1 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	3,3 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола: Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ



Халикова Г.М.

стр. 1 из 1

протокол № 6861-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 230 – Протокол качества сточной воды на входе КОС «Красная Поляна» (новые) от 22.10.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
 Химки, Красногорском районе,
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-00924 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А, Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды
 № 2008 -1-18 от 30 марта 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): сточная вода, вход
4. Место отбора: вход на очистные сооружения «Красная Поляна» (новые), г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В
5. Условия отбора, доставки:
 Дата и время отбора: 26.03.18 г. 10-15
 Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К. пом. врача по ОГ
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.03.18 г. 12-15
 Условия доставки: автотранспорт
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсаннадзора за обеззараживанием сточных вод»
7. Код образца (пробы): № 2008-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед. измерения	Результат исследования	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Не обнаружены в 1000мл	МУ 2.1.5.800-99
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	9,5 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	8,0 x10 ⁶ КОЕ/100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

З.М. Замалиева Замалиева Д.М.

Руководитель ИЛЦ



Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 2008-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 231 – Протокол качества сточной воды на входе КОС «Красная Поляна» (новые) от 30.03.2018

2.2. Протоколы анализов очищенных стоков, выпускаемых с КОС, ежемесячно за последние три года

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009146 от 17.11.2015
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

сточной воды

№ 4582-1-2-17 от 17 июля 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): АО «Краснополянская птицефабрика»
2. Юридический адрес: М.О., Мытищинский район, д. Аббакумово
3. Наименование образца (пробы): сточная вода
4. Место отбора: на выходе с ОС АО «Краснополянская птицефабрика», М.О., Мытищинский район, д. Аббакумово
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора / доставки в ИЛЦ: 06.07.2017; 13-50 / 15-20
Ф.И.О., должность: Устинова Е.Н., начальник очистных сооружений
ИЛЦ не несет ответственности за отбор
Условия доставки: Автотранспорт
6. Дополнительные сведения: производственный контроль
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
8. Код образца (пробы): № 4582-1-2-17;

Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА6263048 до 20.03.18 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6263043 до 20.03.18 г.

стр. 1 из 2

протокол № 4582-1-2-17

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 232 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС АО «Краснополянская Птицефабрика» от 17.07.2017 (стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели:

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НТД на метод исследования
Взвешенные вещества (мг/дм ³)	-	7,0±1,5	ПНДф14.1:2.110-97
РН	6,5-8,5	7,14±0,2	ПНДф14.1:2:3:4.121-97
БПК ₅ (мг O ₂ /дм ³)	4	1,95±1,3	ПНДф14.1:2:3:4.123-97
ХПК (мг O ₂ /дм ³)	30	6,9±1,2	ГОСТ 31859-2012
Минерализация (мг/дм ³)	1000	300,4±30,0	ПНДф14.1:2.114-97
Хлориды (мг/дм ³)	350	38,7±5,8	ПНДф14.1:2.96-97
Сульфаты (мг/дм ³)	500	50,2±5,0	ПНДф 14.1:2.159-2000
Азот аммиака (мг/дм ³)	1,5	менее 0,05*	ПНДф14.1.1-95
Азот нитратов (мг/дм ³)	45	28,9±9,3	ПНДф14.1:2:3-95
Азот нитритов (мг/дм ³)	3,3	менее 0,003*	ПНДф14.1:2:4-95
Нефтепродукты (мг/дм ³)	0,3	менее 0,01*	ПНДф14.1:2.5-95
АПВ (мг/дм ³)	0,5	менее 0,1*	ПНДф14.1.15-95
Фосфаты(мг/дм ³)	3,5	0,17±0,1	ПНДф14.1:2.112-97
Жир(мг/дм ³)	20	менее 0,1*	ПНДф 14.1:2.122-97
Остаточный хлор	1,5	Отс.	ГОСТ 18190-72

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД.	Результат исследования.	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Отсутствие в 1000 мл.	Не обнаружены в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04 МУ 2.1.5.800-99
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	59 КОЕ/100 мл	
Колифаги, БОЕ/100 мл.	Не более 100 БОЕ/100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола
Врач по ОГ

Руководитель ИЛЦ



Халикова Г. М.

Мильченко О.И.

стр. 2 из 2

протокол № 4582-1-2-17

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 233 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС АО «Краснополянская Птицефабрика» от 17.07.2017 (стр.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды

№ 5010-1-2-18 от 01 августа 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): сточная вода

4. Место отбора: выход с ОС ВНИИ Кормов, г. Лобня, мкр. Луговая, Научный городок, д.26

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора / доставки в ИЛЦ: 23.07.2018; 10-15 / 12-20

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом.врача по ОГ

Условия доставки: Автотранспорт

6. Дополнительные сведения:

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 5010-1-2-18;

Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 5010-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 234 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «ВНИИ Кормов» от 01.08.2018 (стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели:

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НТД на метод исследования
Взвешенные вещества (мг/дм ³)		119,0±29,8	ПНДФ14.1:2:4.254-2009
БПК ₅ (мг O ₂ /дм ³)	4	2,1±0,6	ПНДФ14.1:2:3:4.123-97
Железо (мг/дм ³)	0,3	0,16±0,06	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Хлориды (мг/дм ³)	350	90,6±13,6	ПНДФ14.1:2:3.96-97
Сульфаты (мг/дм ³)	500	19,6±1,9	ПНДФ 14.1:2.159-2000
Азот аммиака (мг/дм ³)	1,5	15,0±0,8	ГОСТ 333045-2014
Азот нитратов (мг/дм ³)	45	10,3±1,5	ГОСТ 333045-2014
Азот нитритов (мг/дм ³)	3,3	0,065±0,016	ГОСТ 333045-2014
АПВ (мг/дм ³)	0,5	0,8±0,2	ПНДФ14.1:2.4.158-2000
Нефтепродукты (мг/дм ³)	0,3	менее 0,005*	ПНДФ14.1:2.4.128-95
Фосфаты (мг/дм ³)	3,5	26,0±5,2	ПНДФ14.1:2:4.248-07

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД.	Результат исследования.	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Отсутствие в 1000 мл.	Не обнаружены в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04 МУ 2.1.5.800-99
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Колифаги, БОЕ/100 мл.	Не более 100 БОЕ/100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:  Шарманджиев Э.Д.

Руководитель ИЛЦ



 Халикова Г.М.

стр. 2 из 2

протокол № 5010-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 235 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «ВНИИ Кормов» от 01.08.2018 (стр.2)

**Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное агентство водных ресурсов
Федеральное государственное бюджетное водохозяйственное Учреждение «Центррегионводхоз»
(ФГБУ «Центррегионводхоз»)**

125364, г. Москва, ул. Свободы, д.65, тел.: (499) 497 -75 -01

Бассейновая гидрохимическая лаборатория

141720, Московская обл., г. Долгопрудный, мкр. Хлебниково, ул. Московская, д.23, тел.: (495) 576-98-45,
тел/факс: (495) 408-28-54, e-mail: bghl@bk.ru

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511711



**Протокол анализа № 314-Д
от 11 декабря 2018 г.**

Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «Лобненский Водоканал» (ООО «Лобненский Водоканал») 141730, г.Лобня, Московская область, ул.Дачная, д.2-а
Основание для проведения анализа	Договор № 11-13/38-18 от 01 августа 2018г.
Объект анализа	Вода сточная
Определяемые характеристики	Показатели свойств воды, гидрохимические показатели воды (всего 11)
Сведения об отборе пробы	Дата отбора: 27.11.2018 Акт отбора № 199
Место отбора пробы	ОС «ВНИИ Кормов» - сброс сточных вод с ОС «ВНИИ Кормов»
Дата поступления пробы в лабораторию	27.11.2018 Шифр пробы: 314-Д4С
Сроки проведения анализа	с 27.11.2018 по 10.12.2018

№ пп	Определяемая характеристика, ед.измерения	Шифр методики (метода) измерений	Результаты анализа			
			ПДК, не более	Результат измерений	Погрешность	Комментарии
1	Взвешенные вещества, мг/дм ³	ЦВ 2.02.11-2004 (ФР.1.31.2004.01233)	*	40	±9	*
2	Биохимическая потребность в кислороде полная (БПК _{полн}), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	3,0*	6,9	±1,0	2,3 ПДК
3	Хлорид-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:96-97	300*	170	±15	менее ПДК
4	Сульфат-ион, мг/дм ³	РД 52.24.405-2005	100*	38	±5	менее ПДК
5	Аммоний-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,5*	0,67	±0,137	1,3 ПДК
6	Нитрит-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4:3-95	0,08*	1,92	±0,27	24 ПДК
7	Нитрат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4:4-95	40*	2,9	±0,9	менее ПДК
8	Фосфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4:112-97	0,6*	9,3	±1,1	15,5 ПДК
9	Железо общее, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4:50-96	0,1*	1,1	±0,2	11 ПДК
10	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4:128-98	0,05*	0,15	±0,05	3,4 ПДК
11	Вещества анионные поверхностно-активные (АПАВ), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4:15-95	не нормируются	0,092	±0,033	не нормируются

№ протокола	Общее кол-во страниц	№ страницы
314-Д	2	1

Рисунок 236 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «ВНИИ Кормов» от 27.11.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды

№ 1714-1-18 от 16 марта 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»
2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода, выход
4. **Место отбора:** выход с очистных сооружений ВНИИ Кормов, М.О., г. Лобня, мкр. Луговая, Научный городок
5. **Условия отбора, доставки:**
 Дата и время отбора: 13.03.18 г. 10-45
 Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К. пом. врача по ОГ
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.18 г. 12-15
 Условия доставки: автотранспорт
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»
7. **Код образца (пробы):** 1714-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед измерения.	Норматив по НД.	Результат исследования.	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Отсутствие в 1000 мл.	Не обнаружены в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04 МУ 2.1.5.800-99
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Колифаги, БОЕ/100 мл.	Не более 100 БОЕ/100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Руководитель ИЛЦ



Замалиева Л.М.

Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 1714-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 237 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «ВНИИ Кормов» от 16.03.2018

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
 Федеральное агентство водных ресурсов
 Федеральное государственное бюджетное водохозяйственное Учреждение «Центррегионводхоз»
 (ФГБУ «Центррегионводхоз»)
 125364, г. Москва, ул. Свободы, д.65, тел.: (499) 497 -75 -01

Бассейновая гидрохимическая лаборатория
 141720, Московская обл., г. Долгопрудный, мкр. Хлебниково, ул. Московская, д.23, тел.: (495) 576 -98 -45,
 тел/факс: (495) 408-28-54, e-mail: bghl@bk.ru

Утверждаю
 Заведующий лабораторией
 Л.Н. Суховская
 от «17» 12 2018 г.

**Протокол анализа № 325/1-Д
 от 17 декабря 2018 г.**

Наименование и адрес заказчика **Общество с ограниченной ответственностью «Лобненский Водоканал» (ООО «Лобненский Водоканал»)**
 141730, г.Лобня, Московская область, ул.Дачная, д.2-а

Основание для проведения анализа Договор № 11-13/38-18 от 01 августа 2018г.

Объект анализа Вода сточная

Определяемые характеристики Показатели свойств воды, гидрохимические показатели воды (всего 1)

Сведения об отборе пробы Дата отбора: 06.12.2018 Акт отбора № 204

Место отбора пробы Т.1- сброс сточных вод с ОС «Красная Поляна» старые

Дата поступления пробы в лабораторию 06.12.2018 Шифр пробы: 325-Д4С

Сроки проведения анализа с 06.12.2018 по 17.12.2018

№ пп	Определяемая характеристика, ед.измерения	Шифр методики (метода) измерений	Результаты анализа			
			ПДК, не более	Результат измерений	Погрешность	Комментарий
1	Сульфат-ион, мг/дм ³	РД 52.24.405-2005	100*	91	±11	менее ПДК

*Приказ министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13 декабря 2016 года N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»

**Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории
 Полученные результаты относятся только к указанной в протоколе пробе**

Проверил:
 Заместитель заведующего лабораторией _____ Двинина А.П.

Составил:
 Главный гидрохимик _____ Блохина А.Н.

№ протокола	Общее кол-во страниц	№ страницы
325/1-Д	1	1

Рисунок 238 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «ВНИИ Кормов» от 06.12.2018

Экз. 101

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

сточной воды

№ 2007-1-2-18 от 03 апреля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): сточная вода

4. Место отбора: выход с ОС «Красная Поляна» (старые), г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора / доставки в ИЛЦ: 26.03.2018: 10-15 / 12-15

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К. пом. врача по ОГ

Условия доставки: Автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по договору

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 2007-1-2-18;

Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 2007-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 239 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (старые) от 03.04.2018 (стр. 1)

Санитарно-гигиенические показатели:

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НТД на метод исследования
Взвешенные вещества (мг/дм ³)		84,0±21,0	ПНДф14.1:2:4.254-2009
БПК ₅ (мг O ₂ /дм ³)	4	7,2±2,2	ПНДф14.1:2:3:4.123-97
Железо (мг/дм ³)	0,3	0,20±0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Хлориды (мг/дм ³)	350	115,0±17,3	ПНДф14.1:2:3.96-97
Сульфаты (мг/дм ³)	500	20,5±2,1	ПНДф 14.1:2.159-2000
Азот аммиака (мг/дм ³)	1,5	9,2±0,5	ГОСТ 333045-2014
Азот нитратов (мг/дм ³)	45	40,0±6,0	ГОСТ 333045-2014
Азот нитритов (мг/дм ³)	3,3	0,27±0,07	ГОСТ 333045-2014
АПАВ (мг/дм ³)	0,5	менее 0,1*	ПНДф14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты (мг/дм ³)	0,3	менее 0,01*	ПНДф14.1:2:4.128-95
Фосфаты (мг/дм ³)	3,5	11,9±2,4	ПНДф14.1:2:4.248-07

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД.	Результат исследования.	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Отсутствие в 1000 мл.	Не обнаружены в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04 МУ 2.1.5.800-99
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Колифаги, БОЕ/100 мл.	Не более 100 БОЕ/100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.



стр. 2 из 2

протокол № 2007-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 240 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (старые) от 03.04.2018 (стр. 2)

2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды

№ 3601-1-2-18 от 04 июня 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский водоканал»

2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода

4. **Место отбора:** выход с очистных сооружений «Красная Поляна» (старые), г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. **Условия отбора, доставки:**

Дата и время отбора / доставки в ИЛЦ: 28.05.2018; 09-45 / 11-45

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К. пом. врача по ОГ

Условия доставки: Автотранспорт

6. **Дополнительные сведения:**

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. **Код образца (пробы):** № 3601-1-2-18;

Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 3601-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 241 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (старые) от 04.06.2018 (стр. 1)

Санитарно-гигиенические показатели:

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НТД на метод исследования
Взвешенные вещества (мг/дм ³)		61,0±15,3	ПНДФ 14.1:2:4.254-2009
БПК ₅ (мг O ₂ /дм ³)	4	13,7±4,1	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97
Железо (мг/дм ³)	0,3	0,19±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Хлориды (мг/дм ³)	350	42,0±6,3	ПНДФ 14.1:2:3.96-97
Сульфаты (мг/дм ³)	500	90,0±9,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
Азот аммиака (мг/дм ³)	1,5	10,4±0,5	ГОСТ 333045-2014
Азот нитратов (мг/дм ³)	45	28,0±4,2	ГОСТ 333045-2014
Азот нитритов (мг/дм ³)	3,3	0,20±0,05	ГОСТ 333045-2014
АПАВ (мг/дм ³)	0,5	менее 0,025*	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
Нефтепродукты (мг/дм ³)	0,3	менее 0,005*	ПНДФ 14.1:2.4.128-95
Фосфаты (мг/дм ³)	3,5	7,6±1,5	ПНДФ 14.1:2:4.248-07

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД.	Результат исследования.	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Отсутствие в 1000 мл.	Не обнаружены в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04 МУ 2.1.5.800-99
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12КОЕ/ 100 мл	
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12КОЕ/ 100 мл	
Колифаги, БОЕ/100 мл.	Не более 100 БОЕ/100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Руководитель ИЛЦ



Замалиева Л.М.

Мильченко О.И.

стр. 2 из 2

протокол № 3601-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 242 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (старые) от 04.06.2018 (стр. 2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филiaal Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgetmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды
№ 5366-1-2-18 от 20 августа 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): сточная вода

4. Место отбора: выход с очистных сооружений «Красная Поляна» (старые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 13.08.18 г. 10-15-11-20

Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.08.18 г. 11-35

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения:

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 5366-1-2-18;

Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 5366-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 243 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (старые) от 20.08.2018 (стр. 1)

Санитарно-гигиенические показатели:


Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НТД на метод исследования
Взвешенные вещества (мг/дм ³)		200,0±50,0	ПНДФ14.1:2:4.254-2009
БПК ₅ (мг O ₂ /дм ³)	4	4,3±1,7	ПНДФ14.1:2:3:4.123-97
Железо (мг/дм ³)	0,3	менее 0,1*	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Хлориды (мг/дм ³)	350	87,7±13,2	ПНДФ14.1:2:3.96-97
Сульфаты (мг/дм ³)	500	38±3,8	ПНДФ 14.1:2.159-2000
Азот аммиака (мг/дм ³)	1,5	0,76±0,04	ГОСТ 333045-2014
Азот нитратов (мг/дм ³)	45	90,5±13,6	ГОСТ 333045-2014
Азот нитритов (мг/дм ³)	3,3	менее 0,003*	ГОСТ 333045-2014
АПВ(мг/дм ³)	0,5	менее 0,025*	ПНДФ14.1:2.4.158-2000
Нефтепродукты (мг/дм ³)	0,3	менее 0,005*	ПНДФ14.1:2.4.128-95
Фосфаты(мг/дм ³)	3,5	менее 0,1*	ПНДФ14.1:2:4.248-07

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед измерения.	Норматив по НД.	Результат исследования.	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Отсутствие в 1000 мл.	Не обнаружены в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04 МУ 2.1.5.800-99
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/ 100 мл	
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	24 КОЕ/100 мл	
Колифаги, БОЕ/100 мл.	Не более 100 БОЕ/100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

 Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ



Халикова Г.М.

стр. 2 из 2

протокол № 5366-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 244 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (старые) от 20.08.2018 (стр. 2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды
№ 341-1-18 от 19 января 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): сточная вода

4. Место отбора: выход с очистных сооружений «Красная Поляна» (старые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 15.01.18 г. 10-40

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе»

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.01.18 г. 12-20

Условия доставки: автотранспорт

6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»

7. Код образца (пробы): № 341-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед измерения.	Норматив по НД.	Результат исследования.	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Отсутствие в 1000 мл.	Не обнаружены в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04 МУ 2.1.5.800-99
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Колифаги, БОЕ/100 мл.	Не более 100 БОЕ/100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

 Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

 Мильченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 341-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 245 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (старые) от 19.01.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды
№ 6862-1-2-18 от 30 октября 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»
2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода
4. **Место отбора:** выход с очистных сооружений «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В
5. **Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора / доставки в ИЛЦ: 17.10.2018; 10-40 / 13-20
Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ
Условия доставки: Автотранспорт
6. **Дополнительные сведения:** по договору
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
8. **Код образца (пробы):** № 6862-1-2-18;
9. **Место осуществления деятельности:** Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А
Средства измерений, сведения о гос. проверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. проверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 6862-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 246 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 30.10.2018 (стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели:

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НТД на метод исследования
Взвешенные вещества (мг/дм ³)		389,0±38,9	ПНДФ 14.1:2:4.254-2009
БПК ₅ (мг O ₂ /дм ³)	4	23,2±6,9	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97
Железо (мг/дм ³)	0,3	0,38±0,09	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Хлориды (мг/дм ³)	350	96,0±14,4	ПНДФ 14.1:2:3.96-97
Сульфаты (мг/дм ³)	500	35,0±3,5	ПНДФ 14.1:2.159-2000
Азот аммиака (мг/дм ³)	1,5	11,0±2,2	ГОСТ 333045-2014
Азот нитратов (мг/дм ³)	45	23,2±3,5	ГОСТ 333045-2014
Азот нитритов (мг/дм ³)	3,3	0,03±0,01	ГОСТ 333045-2014
АПАВ (мг/дм ³)	0,5	0,10±0,02	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
Нефтепродукты (мг/дм ³)	0,3	0,12±0,02	ПНДФ 14.1:2.4.128-95
Фосфаты (мг/дм ³)	3,5	16,2±3,2	ПНДФ 14.1:2.4.248-07

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД.	Результат исследования.	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Отсутствие в 1000 мл.	Не обнаружены в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04 МУ 2.1.5.800-99
Термотолерантные колиформные бактерии. НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Общие колиформные бактерии. НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Колифаги. БОЕ/100 мл.	Не более 100 БОЕ/100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола
Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ



Халикова Г. М.

стр. 2 из 2

протокол № 6862-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 247 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 30.10.2018 (стр.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
 Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 № 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgetmo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

сточной воды

№ 1141 -1-18 от 26 февраля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»

2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода

4. **Место отбора:** на выходе с очистных сооружений «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. **Условия отбора, доставки:**

Дата и время отбора: 20.02.18 г. 10-50

Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе»

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.02.18 г. 11-50

Условия доставки: автотранспорт

6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»

7. **Код образца (пробы):** №1141-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед измерения.	Норматив по НД.	Результат исследования.	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Отсутствие в 1000 мл.	Не обнаружены в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04 МУ 2.1.5.800-99
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Колифаги, БОЕ/100 мл.	Не более 100 БОЕ/100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

И.О. Руководителя ИЛЦ

Келлер А.Я.

стр. 1 из 1

протокол № 1141 -1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 248 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 26.02.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

сточной воды

№ 343-1-18 от 19 января 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): сточная вода, выход

4. Место отбора: выход с очистных сооружений «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 15.01.18 г. 10-40

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в городах Лобня, Долгопрудный, Химки, Красногорском районе»

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.01.18 г. 12-20

Условия доставки: автотранспорт

6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»

7. Код образца (пробы): № 343-1-18

Микробиологические показатели:

Показатели, ед измерения.	Норматив по НД.	Результат исследования.	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Отсутствие в 1000 мл.	Не обнаружены в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04 МУ 2.1.5.800-99
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Колифаги, БОЕ/100 мл.	Не более 100 БОЕ/100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Миљченко О.И.

стр. 1 из 1

протокол № 343-1-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 249 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 19.01.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

сточной воды

№ 4189-1-2-18 от 27 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): сточная вода

4. Место отбора: выход с ОС очистных сооружений «Красная Поляна» (новые), ООО «Лобненский водоканал», г. Лобня, мкр. Красная Поляна, ул. Текстильная, д.1В

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора / доставки в ИЛЦ: 18.06.2018; 10-20 / 11-50

Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ

Условия доставки: Автотранспорт

6. Дополнительные сведения:

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 4189-1-2-18;

Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 4189-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 250 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 27.06.2018 (стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели:

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НТД на метод исследования
Взвешенные вещества (мг/дм ³)		301,0±75,3	ПНДФ 14.1:2.4.254-2009
БПК ₅ (мг O ₂ /дм ³)	4	7,0±2,1	ПНДФ 14.1:2.3:4.123-97
Железо (мг/дм ³)	0,3	0,26±0,07	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
Хлориды (мг/дм ³)	350	99,0±14,9	ПНДФ 14.1:2.3.96-97
Сульфаты (мг/дм ³)	500	10,3±1,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
Азот аммиака (мг/дм ³)	1,5	1,90±0,09	ГОСТ 333045-2014
Азот нитратов (мг/дм ³)	45	8,7±1,3	ГОСТ 333045-2014
Азот нитритов (мг/дм ³)	3,3	0,012±0,003	ГОСТ 333045-2014
АПАВ (мг/дм ³)	0,5	0,30±0,06	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
Нефтепродукты (мг/дм ³)	0,3	0,10±0,02	ПНДФ 14.1:2.4.128-95
Фосфаты (мг/дм ³)	3,5	16,4±3,3	ПНДФ 14.1:2.4.248-07

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД.	Результат исследования.	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Отсутствие в 1000 мл.	Не обнаружены в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04 МУ 2.1.5.800-99
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Колифаги, БОЕ/100 мл.	Не более 100 БОЕ/100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.



стр. 2 из 2

протокол № 4189-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 251 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 27.06.2018 (стр.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды
№ 7693-1-2-18 от 06 декабря 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): сточная вода

4. Место отбора: выход на очистный «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора / доставки в ИЛЦ: 27.11.2018; 10-00 / 12-00

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ

Условия доставки: Автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по договору

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 7693-1-2-18;

9. Место осуществления деятельности: М. О. г. Лобня, ул. Калинина, 4а

Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 7693-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 252 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 06.12.2018 (стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели:

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НТД на метод исследования
Взвешенные вещества (мг/дм ³)		201,0±50,3	ПНДФ14.1:2:4.254-2009
БПК ₅ (мг O ₂ /дм ³)	4	23,0+6,9	ПНДФ14.1:2:3:4.123-97
Железо (мг/дм ³)	0,3	0,45+0,11	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Хлориды (мг/дм ³)	350	51,5±7,7	ПНДФ14.1:2:3.96-97
Сульфаты (мг/дм ³)	500	19,7±1,9	ПНДФ 14.1:2.159-2000
Азот аммиака (мг/дм ³)	1,5	13,6±2,7	ГОСТ 333045-2014
Азот нитратов (мг/дм ³)	45	10,7±1,6	ГОСТ 333045-2014
Азот нитритов (мг/дм ³)	3,3	0,07+0,02	ГОСТ 333045-2014
АПАВ(мг/дм ³)	0,5	0,07+0,01	ПНДФ14.1:2.4.158-2000
Нефтепродукты (мг/дм ³)	0,3	менее 0,005*	ПНДФ14.1:2.4.128-98
Фосфаты(мг/дм ³)	3,5	17,0±3,4	ПНДФ14.1:2:4.248-07

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Результат микробиологических и паразитологических исследований

Показатели, единицы измерения.	Норматив по НД.	Результат исследования.	НД на методы исследования
Возбудители Кишечных инфекций, отсутствие в 1000мл.	Отсутствие в 1000 мл.	Не обнаружены в 1000 мл	МУ 2.1.5.800-99 «Организация Госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12КОЕ/ 100 мл	
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12КОЕ/100 мл	
Колифаги, БОЕ/100 мл.	Не более 100 БОЕ/100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г. М.



стр. 2 из 2

протокол № 7693-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 253 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 06.12.2018 (стр.2)

**Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное агентство водных ресурсов
Федеральное государственное бюджетное водохозяйственное Учреждение «Центррегионводхоз»
(ФГБУ «Центррегионводхоз»)**

125364, г. Москва, ул. Свободы, д.65, тел.: (499) 497 -75 -01

Бассейновая гидрохимическая лаборатория

141720, Московская обл., г. Долгопрудный, мкр. Хлебниково, ул. Московская, д.23, тел.: (495) 576 -98 -45,
тел/факс: (495) 408-28-54, e-mail: bghi@bk.ru



**Протокол анализа № 310/1-Д
от 11 декабря 2018 г.**

Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «Лобненский Водоканал» (ООО «Лобненский Водоканал») 141730, г.Лобня, Московская область, ул.Дачная, д.2-а
Основание для проведения анализа	Договор № 11-13/38-18 от 01 августа 2018г.
Объект анализа	Вода сточная
Определяемые характеристики	Показатели свойств воды, гидрохимические показатели воды (всего 2)
Сведения об отборе пробы	Дата отбора: 27.11.2018 Акт отбора № 197
Место отбора пробы	Т.2- в месте сброса сточных вод с ОС «Красная Поляна» новые
Дата поступления пробы в лабораторию	27.11.2018 Шифр пробы: 310-Д4С
Сроки проведения анализа	с 27.11.2018 по 10.12.2018

№ пп	Определяемая характеристика, ед.измерения	Шифр методики (метода) измерений	Результаты анализа			
			ПДК, не более	Результат измерений	Погрешность	Комментарии
1	Сульфат-ион, мг/дм ³	РД 52.24.405-2005	100*	90	±11	менее ПДК
2	Аммоний-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,5*	8,9	±1,2	17,8 ПДК

*Приказ министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13 декабря 2016 года N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»

**Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории
Полученные результаты относятся только к указанной в протоколе пробе**

Проверил:
Заместитель заведующего лабораторией

Двина А.П.

Составил:
Главный гидрохимик

Блохина А.Н.

№ протокола	Общее кол-во страниц	№ страницы
310/1-Д	1	1

Рисунок 254 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 11.12.2018

**Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное агентство водных ресурсов
Федеральное государственное бюджетное водохозяйственное Учреждение «Центррегионводхоз»
(ФГБУ «Центррегионводхоз»)**

125364, г. Москва, ул. Свободы, д.65, тел.: (499) 497-75-01

Бассейновая гидрохимическая лаборатория

141720, Московская обл., г. Долгопрудный, мкр. Хлебниково, ул. Московская, д.23, тел.: (495) 576-98-45,
тел/факс: (495) 408-28-54, e-mail: bghl@bk.ru

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511711

Утверждаю
Заведующий лабораторией
Л.Н. Суховская
« 10 » 2018 г.

**Протокол анализа № 310-Д
от 11 декабря 2018 г.**

Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «Лобненский Водоканал» (ООО «Лобненский Водоканал») 141730, г.Лобня, Московская область, ул.Дачная, д.2-а
Основание для проведения анализа	Договор № 11-13/38-18 от 01 августа 2018г.
Объект анализа	Вода сточная
Определяемые характеристики	Показатели свойств воды, гидрохимические показатели воды (всего 11)
Сведения об отборе пробы	Дата отбора: 27.11.2018 Акт отбора № 197
Место отбора пробы	Т.2- в месте сброса сточных вод с ОС «Красная Поляна» новые
Дата поступления пробы в лабораторию	27.11.2018 Шифр пробы: 310-Д4С
Сроки проведения анализа	с 27.11.2018 по 10.12.2018

№ пп	Определяемая характеристика, ед.измерения	Шифр методики (метода) измерений	Результаты анализа			
			ПДК, не более	Результат измерений	Погрешность	Комментарии
1	Взвешенные вещества, мг/дм ³	ЦВ 2.02.11-2004 (ФР.1.31.2004.01233)	*	11,5	±2,5	*
2	Биохимическая потребность в кислороде полная (БПК _{полн.}), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	3,0*	1,30	±0,18	менее ПДК
3	Хлорид-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	300*	90	±8	менее ПДК
4	Сульфат-ион, мг/дм ³	РД 52.24.405-2005	100*	>40	---	---
5	Аммоний-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,5*	>3,0	---	более ПДК
6	Нитрит-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,08*	0,078	±0,016	менее ПДК
7	Нитрат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	40*	0,25	±0,08	менее ПДК
8	Фосфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,6*	2,76	±0,39	4,6 ПДК
9	Железо общее, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,1*	0,62	±0,09	6,2 ПДК
10	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,05*	0,107	±0,037	2,1 ПДК
11	Вещества анионные поверхностно-активные (АПАВ), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	не нормируются	0,029	±0,010	не нормируются

№ протокола	Общее кол-во страниц	№ страницы
310-Д	2	1

Рисунок 255 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 27.11.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды
№ 2682-1-2-18 от 25 апреля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»

2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода

4. **Место отбора:** выход с ОС «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. **Условия отбора, доставки:**

Дата и время отбора: 18.04.18 г. 10-00

Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.04.18 г. 12-15

Условия доставки: автотранспорт

6. **Дополнительные сведения:** договор

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. **Код образца (пробы):** № 2682-1-2-18;

Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 2682-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 256 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 25.04.2018 (стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели:

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НТД на метод исследования
Взвешенные вещества (мг/дм ³)		281,3±70,3	ПНДФ14.1:2:4.254-2009
БПК ₅ (мг O ₂ /дм ³)	4	6,5±1,9	ПНДФ14.1:2:3:4.123-97
Железо (мг/дм ³)	0,3	0,20±0,05	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Хлориды (мг/дм ³)	350	111,4±16,7	ПНДФ14.1:2:3.96-97
Сульфаты (мг/дм ³)	500	45,0±4,5	ПНДФ 14.1:2.159-2000
Азот аммиака (мг/дм ³)	1,5	1,51±0,08	ГОСТ 333045-2014
Азот нитратов (мг/дм ³)	45	27,6±4,1	ГОСТ 333045-2014
Азот нитритов (мг/дм ³)	3,3	0,28±0,07	ГОСТ 333045-2014
АПАВ (мг/дм ³)	0,5	менее 0,1*	ПНДФ14.1:2.4.158-2000
Нефтепродукты (мг/дм ³)	0,3	менее 0,01*	ПНДФ14.1:2.4.128-95
Фосфаты(мг/дм ³)	3,5	7,2±1,4	ПНДФ14.1:2:4.248-07

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед измерения.	Норматив по НД.	Результат исследования.	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Отсутствие в 1000 мл.	Не обнаружены в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04 МУ 2.1.5.800-99
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12КОЕ/ 100 мл	
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	35 КОЕ/100 мл	
Колифаги, БОЕ/100 мл.	Не более 100 БОЕ/100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Замалиева Л.М.

И.О. Руководителя ИЛЦ

Келлер А.Я.



протокол № 2682-1-2-18

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 257 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 25.04.2018 (стр.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgeto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды
№ 5368-1-2-18 от 20 августа 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»

2. **Юридический адрес:** М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода

4. **Место отбора:** выход с очистных сооружений «Красная Поляна» (новые), М.О., г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. **Условия отбора, доставки:**

Дата и время отбора / доставки в ИЛЦ: 13.08.2018; 10-25 / 11-35

Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт

6. **Дополнительные сведения:**

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. **Код образца (пробы):** № 5368-1-2-18;

Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 5368-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 258 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 20.08.2018 (стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели:


Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НТД на метод исследования
Взвешенные вещества (мг/дм ³)		390,0±97,5	ПНДФ 14.1:2:4.254-2009
БПК ₅ (мг O ₂ /дм ³)	4	5,7±2,3	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97
Железо (мг/дм ³)	0,3	менее 0,1*	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Хлориды (мг/дм ³)	350	98,0±14,7	ПНДФ 14.1:2:3.96-97
Сульфаты (мг/дм ³)	500	45±4,5	ПНДФ 14.1:2.159-2000
Азот аммиака (мг/дм ³)	1,5	3,9±0,2	ГОСТ 333045-2014
Азот нитратов (мг/дм ³)	45	23,5±3,5	ГОСТ 333045-2014
Азот нитритов (мг/дм ³)	3,3	менее 0,003*	ГОСТ 333045-2014
АПАВ (мг/дм ³)	0,5	менее 0,025*	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
Нефтепродукты (мг/дм ³)	0,3	менее 0,005*	ПНДФ 14.1:2.4.128-95
Фосфаты (мг/дм ³)	3,5	менее 0,1*	ПНДФ 14.1:2.4.248-07

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед измерения.	Норматив по НД.	Результат исследования.	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Отсутствие в 1000 мл.	Не обнаружены в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04 МУ 2.1.5.800-99
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	Менее 12 КОЕ/100 мл	
Колифаги, БОЕ/100 мл.	Не более 100 БОЕ/100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

 Замалиева Л.М.

Руководитель ИЛЦ



Халикова Г.М.

стр. 2 из 2

протокол № 5368-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 259 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 20.08.2018 (стр.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77-99-15-001-Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды
№ 3603-1-2-18 от 04 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): сточная вода

4. Место отбора: выход с ОС «Красная Поляна» (новые), г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора / доставки в ИЛЦ: 28.05.2018; 09-45 / 11-45

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К. пом. врача по ОГ

Условия доставки: Автотранспорт

6. Дополнительные сведения:

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 3603-1-2-18;

Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 3603-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 260 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 04.06.2018 (стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели:

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НТД на метод исследования
Взвешенные вещества (мг/дм ³)		120,0±30,0	ПНДФ 14.1:2:4.254-2009
БПК ₅ (мг O ₂ /дм ³)	4	35,0±10,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97
Железо (мг/дм ³)	0,3	0,14±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Хлориды (мг/дм ³)	350	116,8±17,5	ПНДФ 14.1:2:3.96-97
Сульфаты (мг/дм ³)	500	52,0±5,2	ПНДФ 14.1:2.159-2000
Азот аммиака (мг/дм ³)	1,5	31,0±1,6	ГОСТ 333045-2014
Азот нитратов (мг/дм ³)	45	32,1±8,0	ГОСТ 333045-2014
Азот нитритов (мг/дм ³)	3,3	0,30±0,08	ГОСТ 333045-2014
АПАВ (мг/дм ³)	0,5	менее 0,025*	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
Нефтепродукты (мг/дм ³)	0,3	менее 0,005*	ПНДФ 14.1:2.4.128-95
Фосфаты (мг/дм ³)	3,5	11,4±2,3	ПНДФ 14.1:2:4.248-07

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед. измерения.	Норматив по НД.	Результат исследования.	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Отсутствие в 1000 мл.	Не обнаружены в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04 МУ 2.1.5.800-99
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	1058 КОЕ/ 100 мл	
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	1411 КОЕ/ 100 мл	
Колифаги, БОЕ/100 мл.	Не более 100 БОЕ/100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола:

Руководитель ИЛЦ



Замалиева Л.М.

Мильченко О.И.

стр. 2 из 2

протокол № 3603-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 261 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 04.06.2018 (стр.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия
человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
сточной воды

№ 2009-1-2-18 от 03 апреля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): сточная вода

4. Место отбора: выход с ОС «Красная Поляна» (новые), г. Лобня, ул. Текстильная, д.1В

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора / доставки в ИЛЦ: 26.03.2018; 10-15 / 12-15

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К. пом. врача по ОГ

Условия доставки: Автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по договору

7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 2009-1-2-18;

Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 2009-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 262 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 03.04.2018 (стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели:

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива	Результат исследования	НТД на метод исследования
Взвешенные вещества (мг/дм ³)		254,0±63,5	ПНДф14.1:2:4.254-2009
БПК ₅ (мг O ₂ /дм ³)	4	4,1±1,2	ПНДф14.1:2:3:4.123-97
Железо (мг/дм ³)	0,3	0,13±0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Хлориды (мг/дм ³)	350	110,3±16,5	ПНДф14.1:2:3.96-97
Сульфаты (мг/дм ³)	500	10,5±1,1	ПНДф 14.1:2.159-2000
Азот аммиака (мг/дм ³)	1,5	0,70±0,04	ГОСТ 333045-2014
Азот нитратов (мг/дм ³)	45	19,0±2,9	ГОСТ 333045-2014
Азот нитритов (мг/дм ³)	3,3	0,48±0,12	ГОСТ 333045-2014
АПАВ(мг/дм ³)	0,5	менее 0,1*	ПНДф14.1:2.4.158-2000
Нефтепродукты (мг/дм ³)	0,3	менее 0,01*	ПНДф14.1:2.4.128-95
Фосфаты(мг/дм ³)	3,5	5,3±1,1	ПНДф14.1:2:4.248-07

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Микробиологические показатели

Показатели, ед измерения.	Норматив по НД.	Результат исследования.	НД на методы исследования
Возбудители кишечных инфекций.	Отсутствие в 1000 мл.	Не обнаружены в 1000 мл	МУК 4.2.1884-04 МУ 2.1.5.800-99
Термотолерантные колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	235КОЕ/100 мл	
Общие колиформные бактерии, НВЧ КОЕ/100 мл.	Не более 100 КОЕ/100 мл.	412 КОЕ/100 мл	
Колифаги, БОЕ/100 мл.	Не более 100 БОЕ/100 мл.	Не обнаружены в 100 мл	

Ответственный за оформление протокола

Замалшева Л.М.

Руководитель ИЛЦ

Мильченко О.И.



стр. 2 из 2

протокол № 2009-1-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 263 – Протокол качества сточной воды на выходе КОС «Красная Поляна» (новые) от 03.04.2018 (стр.2)

ОТЧЕТ

по результатам анализов сточной воды ООО «Лобненский Водоканал» на ОС «Красная Поляна» (старые)
по органолептическим и химическим показателям за 2019 год.
(своя лаборатория)

№ п/п	Место отбора проб	Дата отбора проб	Показатель	Взвешен. вец-ва	pH	БПК пол	ХПК	Аммоний ион	Нитрит ион	Нитрат ион	Фосфаты (Р)	Хлориды	Сульфаты	СПАВ	Нефтепродукты	Железо (общее)	Примечание		
			ед. измерения	мг/дм ³		мгО ₂ /дм ³	мгО ₂ /дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³		мг/дм ³	
			норма	17,85	6-9	3,0	-	0,50	0,08	40,0	0,20	300,0	100,0	0,10	0,05	0,10			
1.	Вход с ОС	30.01.2019		85,80	8,10	140,40	403,90	80,00	<0,02	0,74	5,37	54,90	78,00	0,73	0,94				
		27.02.2019		123,70	8,10	152,00	381,00	78,30	<0,02	0,90	7,04	89,40	143,00	0,83	0,88				
		26.03.2019		96,30	8,00	64,30	403,20	70,00	0,36	1,00	6,18	67,40	76,00	1,20	1,00	0,82			
		17.04.2019		96,30	8,00	64,30	403,20	70,00	0,36	1,00	6,18	67,40	76,00	1,20	1,00	0,82			
		05.06.2019		93,70	8,00	158,90	460,00	79,44	0,24	1,16	4,60	55,30	120,00	1,00	0,90	0,50			
		26.06.2019		117,00	8,10	150,30	487,80	83,32	0,07	1,30	4,46	60,00	105,00	0,95	0,88	0,45			
		29.07.2019		98,60	7,80	121,20	502,60	70,55	0,09	1,13	4,36	92,30	124,00	1,02	0,95	0,85			
		28.08.2019		100,20	8,10	199,30	498,30	66,60	0,11	0,80	4,90	69,10	102,00	0,98	0,90	0,85			
		25.09.2019		97,30	8,10	151,90	490,80	70,55	0,13	1,20	4,13	57,60	114,00	1,50	0,60	1,55			
		30.10.2019		108,9	8,0	237,8	457,6	71,28	0,09	0,9	4,31	65,0	98,0	0,80	1,25	0,88			
		18.12.2019		128,5	8,0	218,1	478,4	63,78	0,06	4,1	2,13	56,2	81,0	1,12	0,85	0,98			
		2.	Выход	30.01.2019		9,30	7,60	1,95	119,60	1,10	0,10	31,50	0,22	106,40	51,00	0,07	0,05		
				27.02.2019		17,00	7,70	3,30	85,00	1,00	0,09	28,40	0,26	143,00	60,00	0,10	<0,05		
26.03.2019				10,50	7,80	3,93	67,20	1,00	0,10	41,30	0,35	104,60	38,00	0,30	0,05	0,21			
17.04.2019				9,90	7,70	3,93	57,60	1,05	0,19	25,80	1,23	102,80	42,00	0,20	0,05	0,25			
05.06.2019				7,90	7,80	3,71	124,80	5,17	0,37	23,48	2,64	120,90	55,00	0,20	0,05	0,63			
26.06.2019				10,00	7,80	3,88	120,50	5,44	0,20	21,10	1,11	123,50	68,00		0,06	0,10			
29.07.2019				8,80	8,00	3,50	76,80	3,78	0,16	37,40	2,51	112,20	52,00	0,10	0,05	0,50			
28.08.2019				9,90	7,90	3,40	48,70	2,22	0,19	42,40	2,00	111,70	39,00	0,09	0,05	0,52			
25.09.2019				8,40	7,70	0,23	73,60	0,56	0,17	47,80	1,86	148,00	40,00	0,08	0,05	0,63			
30.10.2019				9,9	7,8	3,4	79,2	0,67	<0,02	43,8	1,31	150,1	17,0	0,09	0,08	0,68			
18.12.2019		14,9	7,7	2,59	70,6	27,5	0,50	12,0	1,34	134,2	29,0	0,42	0,07	0,50					

Начальник ПТО

Г.Н. Пальмина

ОТЧЕТ

по результатам анализов сточной воды ООО «Лобненский Водоканал» на ОС «Красная Поляна» (новые)
по органолептическим и химическим показателям за 2019 год.
(своя лаборатория)

№ пп	Место отбора проб	Дата отбора проб	Показатель	Взвешен. вец-ва	pH	БПК пол	ХПК	Аммоний ион	Нитрит ион	Нитрат ион	Фосфаты (P)	Хлориды	Сульфаты	СПАВ	Нефтепродукты	Железо общее	Примечание
			ед. измерения	мг/дм ³	pH	мгО2/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	
			норматив	11,85		3,0	-	0,5	0,08	40,0	0,20	300,0	100,0	0,10	0,05	0,10	
	Вход с ОС	30.01.2019		103,3	8,0	95,1	386,4	67,8	0,0	1,1	3,4	65,6	83,0	0,80	1,10		
		27.02.2019		100,7	7,8	168,0	420,6	59,95	<0,06	0,5	8,7	80,6	168,0	0,81	1,00		
		26.03.2019		101,5	8,0	62,4	384,0	78,9	0,2	1,73	5,43	63,8	81,0	0,98	0,88	0,80	
		17.04.2019		101,5	8,0	62,4	384,0	78,9	0,2	1,73	5,43	63,8	81,0	0,98	0,88	0,80	
		05.06.2019		82,3	8,1	198,4	441,6	57,2	0,2	0,8	4,4	51,6	104,0	0,95	0,89	0,41	
		26.06.2019		110,7	8,0	188,7	465,5	61,7	0,1	1,1	4,3	53,5	98,8	0,92	0,80	0,38	
		29.07.2019		101,40	7,80	114,30	576,00	66,10	0,02	1,60	3,84	89,4	130,0	1,11	1,21	0,90	
		28.08.2019		58,4	8,0	202,0	505,1	64,4	0,1	1,1	6,9	72,7	132,0	0,80	0,89	0,93	
		25.09.2019		103,5	8,1	207,6	590,6	55,0	0,1	1,8	4,3	61,2	148,0	1,80	0,85	1,43	
		30.10.2019		116,8	8,1	265,6	492,8	66,43	0,12	2,18	3,98	61,5	107,0	0,95	1,33	0,96	
		26.11.2019		130,5	8,3	179,4	460,8	61,13	0,05	1,1	3,44	58,5	74,0	0,90	1,21	0,81	
	Выход с ОС	30.01.2019		9,50	7,50	5,11	110,40	3,00	0,11	20,30	0,23	101,00	59,00	0,09	0,05		
		27.02.2019		12,40	7,80	5,90	77,00	0,90	0,08	15,90	0,22	151,50	74,00	0,09	0,05		
		26.03.2019		10,00	7,70	3,36	48,00	1,05	0,11	39,70	0,30	132,90	32,00	0,45	0,05	0,25	
		17.04.2019		10,50	7,60	3,65	48,00	1,10	0,31	21,70	1,54	131,20	48,00	0,20	0,05	0,23	
		05.06.2019		9,90	7,70	1,04	96,00	4,78	0,57	21,10	1,09	115,60	66,00	0,20	0,05	0,81	
		26.06.2019		9,90	7,70	2,88	94,40	6,88	0,18	15,40	1,08	118,80	63,00	0,12	0,05	0,82	
		29.07.2019		9,10	7,70	3,90	67,20	8,89	0,19	13,60	1,00	107,90	63,00	0,20	0,05	0,70	
		28.08.2019		10,00	7,80	9,00	84,80	11,40	0,22	37,00	1,75	95,70	60,00	0,09	0,05	0,82	
		25.09.2019		9,00	7,80	11,63	202,40	5,00	1,52	21,30	2,00	105,50	59,00	0,20	0,05	0,85	
		30.10.2019		10,5	7,8	12,7	123,2	9,33	2,66	11,3	1,51	107,6	32,00	0,08	0,09	0,67	

ОТЧЕТ

по результатам анализов сточной воды ООО «Лобненский Водоканал» на ОС «ВНИИ Кормов»
по органолептическим и химическим показателям за 2019 год.
(своя лаборатория)

№ п/п	Место отбора проб	Дата отбора проб	Показатель	Взвешен. вещ-ва	pH	БПК пол	ХПК	Аммоний ион	Нитрит ион	Нитрат ион	Фосфаты (P)	Хлориды	Сульфаты	АПВ	Нефтепродукты	Железо общее	Примечание	
			ед. измерения	мг/дм ³	pH	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³		мг/дм ³
			норматив	11,85	6-9	3,0	-	0,5	0,08	40,0	0,20	300,0	100,0	0,10	0,05	0,10		
	Вход с ОС	31.01.2019		99,80	7,20	169,30	423,20	87,77	0,05	1,90	4,33	78,00	91,00	0,65	0,82			
		27.02.2019		111,3	7,7	176,0	440,0	92,8	<0,02	1,2	6,5	148,1	87,0	1,0	0,7			
		28.03.2019		76,3	8,1	59,9	403,2	63,9	0,2	0,7	6,1	116,9	93,0	0,9	0,9	0,28		
		18.04.2019		76,30	8,10	59,86	403,20	63,88	0,18	0,74	6,13	116,90	98,00	0,88	0,90	0,28		
		05.06.2019		100,30	8,10	179,80	422,40	59,43	0,05	0,59	5,04	57,10	106,00	0,85	1,00	0,29		
		26.06.2019		115,30	7,70	168,50	455,30	71,65	0,09	1,15	4,89	58,00	88,00	0,75	1,10	0,28		
		30.07.2019		70,20	7,80	191,30	478,30	68,47	0,10	1,76	4,87	118,70	124,00	1,17	1,23	0,48		
		29.08.2019		88,30	7,80	139,80	349,60	68,30	0,10	2,50	5,13	58,50	101,00	1,00	0,82	0,45		
		29.08.2019		88,30	7,80	139,80	349,60	68,30	0,10	2,50	5,13	58,50	101,00	1,00	0,82	0,45		
		26.09.2019		89,50	8,00	170,50	349,60	54,99	0,09	1,83	4,09	62,90	90,00	1,05	0,77	0,78		
		31.10.2019		118,9	8,1	147,0	352,0	48,32	0,25	1,83	5,18	59,7	78,0	1,10				
		19.12.2019		133,8	7,7	76,6	515,2	51,34	0,09	4,2	5,11	68,6	64,0	1,05	0,98	1,50		
	Выход с ОС	31.01.2019		14,80	7,50	3,30	110,40	5,00	0,12	18,70	0,59	202,00	67,00	0,05	<0,05			
		27.02.2019		15,70	7,30	3,10	80,00	1,10	0,08	29,60	0,30	186,90	44,00	0,23	<0,05			
		28.03.2019		15,70	7,80	2,46	153,60	1,11	0,13	28,42	0,53	140,00	42,00	0,48	<0,05	0,26		
		18.04.2019		15,70	7,80	2,46	153,60	1,11	0,13	28,42	0,53	40,00	42,00	0,48	<0,05	0,26		
		05.06.2019		8,80	8,10	3,57	96,00	9,60	0,18	5,50	1,79	97,80	39,00	0,45	0,05			
		26.06.2019		15,50	7,90	3,66	85,50	15,00	0,09	0,81	1,05	100,30	52,00	0,43	0,05	0,25		
		30.07.2019		8,80	8,00	2,04	57,60	13,61	0,07	29,20	0,97	98,20	38,00	0,22	0,05	0,52		
		29.08.2019		16,50	7,60	3,60	64,40	3,00	0,14	40,60	1,38	111,20	80,00	0,46	0,05	0,50		
		29.08.2019		16,50	7,60	3,60	64,40	3,00	0,14	40,60	1,38	111,20	80,00	0,46	0,05	0,50		
		26.09.2019		28,80	7,70	14,78	92,00	43,33	0,12	15,07	2,17	94,30	58,00	0,45	0,05	0,28		
		31.10.2019		14,5	7,7	11,0	79,2	12,44	4,46	16,3	0,94	132,9	55,0	0,48				
		19.12.2019		15,32	7,6	1,11		12,55	0,23	29,8	3,33	104,0	<10	0,05	0,06	0,36		

Начальник ПТО

Г.Н. Пальмина

О Т Ч Е Т

по результатам анализов сточной воды ООО «Лобненский Водоканал» на *ОС «Красная Поляна» (старые)*
по органолептическим и химическим показателям за 2020 год.
(своя лаборатория)

№ п/п	Место отбора проб	Дата отбора проб	Показатель	Взвешен. вещества	БПК пол	Аммоний ион	Нитрит ион	Нитрат ион	Фосфаты (P)	Хлориды	Сульфаты	СПАВ	Нефтепродукты
			ед. измерения норматив	мг/дм ³	мгО2/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³
		29.01		10,0	3,0	0,40	0,02	9,0	0,20	300,0	100,0	0,10	0,05
1.	Выход с ОС	29.01		12,3	3,8	< 0,40	10,4	0,02	1,71	148	20,0	0,09	0,07
		27.02		12,0	<0,5	<0,05	10,0	0,03	1,25	116,3	40,0	0,09	менее 0,05
		08.04		12,9	2,51	0,60	0,02	10,9	0,19	146,0	17,0	0,38	0,05
		06.05		13,0	3,40	0,40	0,02	9,2	0,21	145,4	21,0	0,10	<0,05
		27.05		13,0	3,40	0,40	0,02	9,1	0,21	145,4	21,0	0,10	<0,05
		25.06		12,1	3,9	0,22	0,02	9,0	0,23	137,2	26,0	0,11	<0,05
		30.07		12,0	3,5	<0,05	<0,02	10,6	0,22	135,6	56,0	0,10	<0,05
		26.08		9,7	3,4	1,20	0,03	8,2	0,28	125,3	50,0	0,10	0,05
		26.08		8,8	20,5		0,2	7,2	15,9	13,4	11,2	0,715	0,036
		24.09		8,9	2,98	1,17	<0,05	12,1		80,5	25,0	0,08	<0,05
		01.12		8,0	2,2	0,53	<0,02	8,5	0,24	113,8	17,0	0,09	0,05

Начальник ПТО

Г.Н. Пальмина

2.3. Протоколы анализов воды в водоеме, до и после места выпуска стоков с КОС, ежемесячно за последние три года

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 25001

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г. действителен до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№1106

от «05» декабря 2016г

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы :точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha выше выпуска с

О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водонесточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 30.11.2016г 9.00\11.00

Пробоотборщик: Вякутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	6,3	±1,1	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,0	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1:2:3:4.1 21-97
3	Плавающие примеси	Отсут.		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	4,20	±1,09	4,0	ПНДФ14.1:2:3:4.1 23-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	27,6	±4,9	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	316,0	±28,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114 -97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	7,7	±0,8	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,06	±0,02	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,006	±0,001	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	3,6	±0,4	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,500	±0,008	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97K=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	Менее 10		300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	13,4	±2,7	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,12	±0,02	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:

инженер-химик

лаборант

Зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.



Рисунок 264 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 05.12.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действит.ельно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫВОДЫ

№1108

от «05» декабря 2016г

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы:точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериха ниже выпуска
О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 30.11.2016г 9.00\11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина на ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9,7	±1,7	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,3	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	5,60	±0,72	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	92,0	±11,9	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	550,0	±50,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	6,8	±0,7	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	17,9	±3,8	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	Отсут.		0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	3,3	±0,4	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,25	±0,04	0,20	ПНДФ 14.1:2:4..112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	80,0	±7,2	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	42,0	±8,4	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПAB(мг\дм ³)	0,10	±0,04	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант
Зам. зав. лабораторией


Созинова О.П.
Григорьева И.В.
Жебина Е.Н.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 265 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериха ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 05.12.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 1008

«1» ноября 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: р. Раздериha выше выпуска с О.С. «ВНИИ кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 27.10.2016г 9.00\11.00

Пробототборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	6.3	±1.1	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7.5	±0.2	6.5-8.5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отс.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	4.3	±1.1	4.0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	48.0	±7.6	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	380.0	±34.0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	8.8	±0.8	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	3.20	±0.67	0.50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	1.20	±0.08	0.08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	17.3	±1.9	40.0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0.05	±0.01	0.20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	76.2	±6.8	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	36.4	±7.3	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0.06	±0.02	0.10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	0.05	±0.02	0.05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Рисунок 266 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 01.11.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2 018г

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 1010

« 1» ноября 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы:точка отбора, адрес: р. Раздериha ниже выпуска с О.С. «ВНИИ кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 27.10.2016г 9.00\11.00

Проботборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	8.8	±1.6	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7.0	±0.2	6.5-8.5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отс.	-	отсутств.	визуально
4	БПК поли (мг O ₂ \дм ³)	3.7	±1.0	4.0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	38.4	±6.5	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	487.0	±44.0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	9.4	±0.9	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	3.0	±0.63	0.50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0.83	±0.06	0.08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	11.7	±2.6	40.0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0.16	±0.03	0.20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	115.2	±10.4	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	59.9	±9.0	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0.09	±0.03	0.10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0.05	±0.02	0.05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Созина О.П.

Жбина Е.Н.

Рисунок 267 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 01.11.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 29/01 о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 916

«29 » сентября 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha выше выпуска с О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 26.09.2016г 9.00\11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	4,3	±0,8	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,7	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	2,90	±0,75	4,0	ПНДФ 14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	64,0	±10,4	30	ПНДФ 14.1.2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	285,0	±26,0	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	7,7	±0,8	Не менее 4	ПНДФ 14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,17	±0,06	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,09	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	0,80	±0,29	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,09	±0,01	0,20	ПНДФ 14.1:2:4..112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	76,2	±6,8	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	43,0	±8,6	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,11	±0,04	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант

Созина О.П.
Григорьева И.В.

Зам. зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 268 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 29.09.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 2904 о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 918

«29 » сентября 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha ниже выпуска с О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 26.09.2016г 9.00\11.00

Проботборщик: Вячкутина Г.С.


Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	6,5	±1,2	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,6	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	2,2	±0,6	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	46,0	±7,7	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	578,0	±52,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	6.8	±0,7	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	1.0	±0,35	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,04	±0,01	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	21.5	±4.7	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,29	±0,03	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	67,0	±6.0	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	50.5	±7.6	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПAB(мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант

Зам. зав. лабораторией

 Созинова О.П.
Григорьева И.В.

 Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 269 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 29.09.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 2801 о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 819

«31 » августа 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериха выше выпуска с О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 23.08.2016г 9.00\11.00

Проботворщик: Вякутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед. изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	7,5	±1,4	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,4	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	6,77	±0,88	4,0	ПНДФ14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	18,4	±3,5	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	256,0	±23,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	9,8	±1,0	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,25	±0,09	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,05	±0,01	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	0,85	±0,29	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,05	±0,01	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	Менее 10		300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	36,0	±7,2	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,6	±0,1	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант

Зав. лабораторией



Созинова О.П.
Григорьева И.В.

Финашина А.Ф.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 270 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериха выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 31.08.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 2901 о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 821

«31» августа 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha ниже выпуска с О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 23.08.2016г 9.00/11.00

Пробоотборщик: Вячкyтина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	10,0	±1,8	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,7	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,60	±0,94	4,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	18,4	±3,5	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	469,0	±42,0	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,1	±1,1	Не менее 4	ПНДФ 14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,5	±0,16	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,06	±0,01	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	1,41	±0,42	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,05	±0,01	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	94,0	±8,5	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	58,0	±8,8	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,10	±0,04	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант

Зав. лабораторией



Созинова О.П.
Григорьева И.В.

Финашина А.Ф.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 271 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 31.08.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 2901

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 743

«2 » августа 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: р. Раздериha выше выпуска с О.С. «ВНИИ кормов»

Наименование водонесточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 28.07.2016г 9.00\11.00

Прооботборщик: Григорьева И.В.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	7.8	±1.4	10	ПНДф 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	8.0	±0.2	6.5-8.5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	1.7	±0.4	4.0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	XПК(мг O ₂ \дм ³)	10.0	±2.3	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	252	±23	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	10.5	±1.1	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0.09	±0.03	0.50	ПНДф 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0.10	±0.02	0.08	ПНДф 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	2.82	±0.85	40.0	ПНДф 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0.05	±0.01	0.20	ПНДф 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	<10	-	300	ПНДф 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	25.5	±2.0	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	1.1	±0.2	0.10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	<0.05	-	0.05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Созинова О.П.

Жебина Е.Н.

Рисунок 272 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 02.08.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛЬ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Сертификат № 2901

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г. действителен до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ № 746 « 2» августа 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканаль»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: р. Раздериha ниже выпуска с О.С. «ВНИИ кормов»

Наименование водонеточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 28.07.2016г 9.00\11.00

Пробототборщик: Григорьева И.В.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	10.0	±1.8	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7.6	±0.2	6.5-8.5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	1.8	±0.5	4.0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	10.1	±2.3	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	614	±55	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11.1	±1.1	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0.50	±0.18	0.50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0.040	±0.008	0.08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	10.5	±2.3	40.0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0.05	±0.01	0.20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	63.8	±5.7	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	55.0	±3.3	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0.10	±0.02	0.10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	<0.05	-	0.05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов являются действительными без согласия руководства
Лаборатории.



Созинова О.П.

Жбина Е.Н.

Рисунок 273 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 02.08.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Санитарно № 2901

«осуществление измерений в лаборатории

от 29 января 2015г. действителен до 29 января 2018г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 586

« 27 » июня 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериха выше выпуска с О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 22.06.2016г 9.00\11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Результаты анализа:

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9.5	±1.4	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	рН (ед. рН)	7.8	±0.2	6.5-8.5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс		отсутств.	визуально
4	БПКполн (мг О ₂ \дм ³)	3.5	±0.9	4.0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг О ₂ \дм ³)	19.2	±3.6	30	ПНДФ 14.1:2.100- 97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	254.0	±23.0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	7.6	±0.8	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0.12	±0.04	0.50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0.05	±0.01	0.08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	0.56	±0.19	4.0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (Р)(мг\дм ³)	0.05	±0.01	0.20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	24.8	±2.7	300.0	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	35.7	±7.1	100.0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	1.0	±0.2	0.10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0.05	±0.02	0.05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории



Логнинова И. А.

Жебина Е.Н.

Рисунок 274 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериха выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 27.06.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 2901

о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г. действителен до 29 января 2018г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 588

« 27 » июня 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha ниже выпуска с О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 22.06.2016г 9.00\11.00

Пробоотборщик: Вячкyтина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Результаты анализа:

№ п/п	Определяемый показатель, ед. изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	7.0	±1.3	10	ПНДф 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7.4	±0.2	6.5-8.5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс		отсутств.	визуально
4	БПК поли (мг O ₂ \дм ³)	2.9	±0.7	4.0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	28.8	±5.7	30	ПНДФ 14.1:2.100- 97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	689.7	±62.0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	7.8	±0.8	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0.30	±0.08	0.50	ПНДф 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0.03	±0.01	0.08	ПНДф 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	0.70	±0.24	4.0	ПНДф 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0.15	±0.03	0.20	ПНДф 14.1:2:4..112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	28.4	±3.1	300.0	ПНДф 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	42.5	±8.5	100.0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПAB(мг\дм ³)	0.1	±0.02	0.10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0.05	±0.02	0.05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов
Лаборатории

Логниова И. А.

Жебина Е.Н.



Водоканалом, копированно без согласия руководства

Рисунок 275 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 27.06.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Санитарное № 2001
о составе измерений в лаборатории
от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 398

«30» мая 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha выше выпуска
с О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоемкости: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 25.05.2016г 9.00\11.00
Пробототборщик: Вякутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Результаты анализа:

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва (мг\дм ³)	8,5	±1,5	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,9	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутств.		отсутств.	визуально
4	БПК полн. (мг O ₂ \дм ³)	5,4	±0,7	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК (мг O ₂ \дм ³)	77,0	±12,3	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	278,0	±22	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород (мг\дм ³)	6,3	±0,6	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион (мг\дм ³)	0,24	±0,08	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,03	±0,01	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	0,70	±0,24	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,15	±0,03	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97 K=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	14,2	±2,3	300,0	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	60,5	±9,1	100,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПAB (мг\дм ³)	0,26	±0,05	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:

инженер-химик

зам. зав. лабораторией



Логина И.А

Жбина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории

Рисунок 276 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 30.05.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 2901
о составе измерений в лаборатории
от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2016г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 400

« 30 » мая 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериха ниже выпуска
с О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водонесточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 25.05.2016г 9.00\11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Результаты анализа:

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	6,0	±1,1	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,5	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутств.		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	4,43	±1,15	4,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	57,6	±9,4	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	494,0	±44,0	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	6,6	±0,7	Не менее 4	ПНДФ 14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,30	±0,08	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,04	±0,01	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	11,1	±2,4	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,18	±0,03	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	32,0	±3,5	300,0	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	48,5	±9,7	100,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,10	±0,04	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:

инженер-химик

зам. зав. лабораторией



Логина И.А.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории

Рисунок 277 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериха ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 30.05.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 2901
о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 315

«04» мая 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha выше выпуска
с О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водосточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 26.04.2016г 9.00\11.00
Проботборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Результаты анализа:

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	6,3	±1,1	10	ПНДф 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,5	±0,2	6,5-8,5	ПНДф14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутств.		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	5,64	±0,73	4,0	ПНДф14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	18,4	±3,5	30	ПНДф 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	318,0	±29,0	1000	ПНДф14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	9,8	±1,0	Не менее 4	ПНДф14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,22	±0,08	0,50	ПНДф 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,05	±0,01	0,08	ПНДф 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	3,4	±0,4	40,0	ПНДф 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,20	±0,03	0,20	ПНДф 14.1:2:4..112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	92,2	±8,3	300,0	ПНДф 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	45,5	±9,1	100,0	ПНДф 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,14	±0,03	0,10	ПНДф 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДф 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:

инженер-химик

зам. зав. лабораторией




Созниова О.П.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории

Рисунок 278 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 04.05.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 2901
о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 317

« 04» мая 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha ниже выпуска
с О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водонесточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 26.04.2016г 9.00\11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Результаты анализа:

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	ИД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	5,7	±1,0	10	ПНДф 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,4	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутв.		отсутв.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	4,05	±1,05	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	27,6	±4,6	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	399,0	±36,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	9,5	±0,9	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,20	±0,8	0,50	ПНДф 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,07	±0,02	0,08	ПНДф 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	2,50	±0,45	40,0	ПНДф 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,18	±0,03	0,20	ПНДф 14.1:2:4.112-97K=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	76,2	±6,9	300,0	ПНДф 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	50,0	±7,5	100,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,20	±0,04	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:

инженер-химик

зам. зав. лабораторией

 Созинова О.П.
 Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории

Рисунок 279 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 04.05.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2901
о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 1152

«26» декабря 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водонесточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 21.12.2016г 9.00\11.00

Пробототборщик: Григорьева И.В.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	6.6	±1.2	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	8.3	±0.2	6.5-8.5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отс.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	5.9	±0.8	4.0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	30.0	±5.3	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	337	±30	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	9.5	±0.9	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0.52	±0.19	0.5	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	<0.02	-	0.08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	8.0	±1.8	40.0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	0.56	±	0.2	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	64.0	±5.8	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	54.6	±8.2	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0.16	±	0.5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	<0.05	-	0.05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Созинова О.П.
Григорьева И.В.

Жебрина Е.Н.

Рисунок 280 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 26.12.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 2901

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 1157

«26 » декабря 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водосточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 21.12.2016г 9.00\11.00

Пробототборщик: Григорьева И.В.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9.8	±1.8	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7.6	±0.2	6.5-8.5	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс.		отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	2.32	±0.6	4.0	ПНДФ14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	110.0	±17.3	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	556	±50	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	9.8	±	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0.25	±0.09	0.50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0.06	±0.01	0.08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	14.9	±3.3	40.0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0.27	±0.04	0.20	ПНДФ 14.1:2:4..112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	88.6	±8.0	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	27.8	±5.6	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПВ(мг\дм ³)	0.10	±0.04	0.10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	<0.05	-	0.05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Рисунок 281 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 26.12.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2901

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 1071

«29 » ноября 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 23.11.2016г 9.00\11.00

Пробототборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ЦДК	ИД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9,0	±1,6	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	рН (ед. рН)	7,8	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсут.		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг О ₂ \дм ³)	6,3	±0,8	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг О ₂ \дм ³)	36,8	±6,3	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	202,0	±18,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	9,4	±0,9	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,16	±0,06	0,5	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	Менее 0,05		0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	8,97	±1,97	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	0,38	±0,06	0,2	ПНДФ 14.1:2:4..112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	603	±5,4	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	51,3	±7,7	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,15	±0,03	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Рисунок 282 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 29.11.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2901

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 1074

« 29» ноября 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водонесточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 23.11.2016г 9.00\11.00

Пробототборщик: Вячкутина Г. С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9,3	±1,7	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	рН (ед. рН)	8,2	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отс.		отсутств.	визуально
4	БПК поля (мг О ₂ \дм ³)	1,67	±0,4	4,0	ПНДФ14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг О ₂ \дм ³)	30,0	±5,3	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	410,0	±37,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	10,2	±1,0	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,08	±0,03	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,08	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	35,0	±7,7	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (Р)(мг\дм ³)	0,43	±0,07	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	86,9	±7,8	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	43,5	±8,7	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПВ(мг\дм ³)	0,09	±0,03	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Рисунок 283 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 29.11.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №29501

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2 018г

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 987

« 31 » октября 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водосточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 19.10.2016г 9.00\11.00

Пробототборщик: Вячкутина Г. С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	6.0	±1.1	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	рН (ед. рН)	8.0	±0.2	6.5-8.5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отс.		отсутств.	визуально
4	БПК поли (мг О ₂ \дм ³)	7.4	±1.0	4.0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг О ₂ \дм ³)	59.5	±9.7	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	634.0	±57.0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	7.7	±0.8	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0.50	±0.11	0.50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0.40	±0.06	0.08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	24.9	±5.5	40.0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (Р)(мг\дм ³)	0.49	±0.07	0.20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	94.0	±8.5	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	31.4	±6.3	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0.09	±0.03	0.10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0.05	±0.05	0.05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Созинова О.П.

Жебрина Е.Н.

Рисунок 284 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 31.10.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 2901

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 984

«31 » октября 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы; точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водоемисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 19.10.2016г 9.00\11.00

Пробоотборщик: Вячугина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	8.3	±1.5	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7.6	±0.2	6.5-8.5	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отс.		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	14.1	±1.8	4.0	ПНДФ14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	60.0	±9.8	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	400.0	±36	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	7.12	±0.70	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0.16	±0.06	0.5	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0.42	±0.06	0.08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	10.3	±2.3	40.0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P) (мг\дм ³)	0.42	±0.06	0.2	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	58.5	±5.3	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	52.8	±7,9	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0.15	±0.03	0.5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	<0.05		0.0.5	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

зам. зав. лабораторией



Созникова О.П.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 285 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 31.10.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 29/01 о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 900

«29 » сентября 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водонесточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 21.09.2016г 9.00\11.00

Проботоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед. изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	МД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	6,7	±1,2	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	рН (ед. рН)	6,9	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг О ₂ \дм ³)	9,4	±1,2	4,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг О ₂ \дм ³)	180,0	±27,8	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	172,0	±42,0	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	7,4	±0,7	Не менее 4	ПНДФ 14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,34	±0,12	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,67	±0,09	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	4,5	±1,0	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (Р)(мг\дм ³)	0,50	±0,07	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	95,7	±8,6	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	57,3	±8,6	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
инженер-химик

 Созинова О.П.
Логина И.А.

Зам зав. лабораторией


 Жебина Е.Н.
Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.**Рисунок 286** – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с
КОС «Красная Поляна» от 29.09.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2901 о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 903

« 29 » сентября 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водонесточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 21.09.2016г 9.00\11.00

Пробототборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	7,7	±1,4	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	8,2	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	8,3	±1,1	4,0	ПНДФ14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	40,0	±6,8	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	684,0	±61,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	6,8	±0,6	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,06	±0,02	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,08	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	38,7	±8,5	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,45	±0,07	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	108,1	±9,7	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	46,5	±9,3	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
инженер-химик

Созниова О.П.
Логниова И.А.

Зам.зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 287 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с
КОС «Красная Поляна» от 29.09.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2901 о составе измерений в лаборатории
от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 809

«23 » августа 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водонеточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 17.08.2016г 9.00\11.00

Пробототборщик: Вячкунтина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	5,6	±1,0	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	8,7	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс		отсутств.	визуально
4	БПК поля (мг O ₂ \дм ³)	11,2	±1,5	4,0	ПНДФ14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	73,6	±11,8	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	545,0	±49,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	10,2	±1,0	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,12	±0,04	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,08	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	2,61	±0,78	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,16	±0,03	0,20	ПНДФ 14.1:2:4..112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	99,0	±9,0	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	54,0	±8,0	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,5	±0,1	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

Зав. лабораторией



Свиридова О.П.

Финашина А.Ф.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 288 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 23.08.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 2901 о составе поверенной лаборатории
от 29 января 2015г. действителен до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 812

« 23 » августа 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
 Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»
 Наименование водонесточника: природная вода
 Дата и время отбора/доставки пробы: 17.08.2016г 9.00\11.00
 Пробоотборщик: Григорьева И.В.
 Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	ИД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	10,0	±1,8	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	рН (ед. рН)	8,3	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг О ₂ \дм ³)	6,5	±0,8	4,0	ПНДФ14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг О ₂ \дм ³)	61,3	±9,9	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	684,0	±58,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	10,8	±1,1	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,08	±0,03	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,08	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	14,01	±3,08	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (Р)(мг\дм ³)	0,18	±0,03	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	103,0	±9,0	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	40,0	±8,0	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,10	±0,02	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

Зав. лабораторией



Созникова О.П.

Финашина А.Ф.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 289 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 23.08.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 2801

на осуществление измерений в лаборатории

от 29 января 2015 г. действителен до 29 января 2018 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 718

«25 » июля 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водонеточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 20.07.2016г 9.00\11.00

Пробовзборщик: Григорьева И.В.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед. изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	ЦД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	5,6	±1.0	10	ПНДф 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	8.5	±0.2	6.5-8.5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	6,6	±0.8	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	80,0	±12.8	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	462	±42	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	9,2	±0,9	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,14	±0,05	0,50	ПНДф 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,45	±0,06	0,08	ПНДф 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	1,3	±0,4	40,0	ПНДф 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,87	±0,12	0,20	ПНДф 14.1:2:4.112-97К-3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	69,1	±6,3	300	ПНДф 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	35,4	±7,1	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,3	±0,06	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	0,24	±0,08	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат распространению без согласия руководства Лаборатории.



Созинова О.П.

Жебнина Е.Н.

Рисунок 290 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 25.07.2016

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2901

в области стандартизации лабораторий

от 29 января 2015г. действителен до 29 января 2016г.

ПРОТОКОЛ

ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 719

« 25 » июля 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водовосточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 20.07.2016г. 9.00-11.00

Пробоотборщик: Григорьева И.В.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на порогности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	6.0	±1.1	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7.4	±0.2	6.5-8.5	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	6.0	±0.8	4.0	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	70.0	±11.2	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	669	±60	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	9.8	±1.0	Не менее 4	ПНДФ 14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0.48	±0.17	0.50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0.08	±0.02	0.08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	12.4	±2.7	40.0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0.20	±0.03	0.20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К-3.06
12	Хлориды (мг\дм ³)	90.4	±8.1	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	33.3	±6.7	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0.2	±0.04	0.10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0.16	±0.05	0.05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Созинова О.П.

Жукина Е.Н.

Рисунок 291 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 25.07.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 2401
о соответствии в лаборатории
от 29 января 2015г. действительное до 29 января 2018г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№612

«29»июня 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с О.С. «Красная поляна»
Наименование водонесточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 29.06.2016г 9.00\11.00
Пробпоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на пороговости	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	7.5	±1.4	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	рН (ед. рН)	7.5	+0.2	6.5-8.5	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг О ₂ \дм ³)	6.4	+0.8	4.0	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг О ₂ \дм ³)	67.2	±10.8	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	278.0	±25.0	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	8.2	±0.9	Не менее 4	ПНДФ 14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0.44	±0.15	0.50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0.62	±0.09	0.08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	0.42	±0.14	40.0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (Р)(мг\дм ³)	0.15	±0.02	0.20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3.06
12	Хлориды (мг\дм ³)	62.0	±5.6	300.0	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	31.4	±6.3	100.0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПВ(мг\дм ³)	0.15	±0.03	0.10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	<0.05	-	0.05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

зам. зав. лабораторией

 Сотникова О.П.
 Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории

Рисунок 292 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 29.06.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 2901
основание и аккредитация в лаборатории
от 29 января 2015г. действительна до 29 января 2018г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 616

«29 » июня 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»
Наименование водоисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 29.06.2016г 9.00\11.00
Пробоотборщик: Вячкунин Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9.7	±1.7	10	ГНДф 14.1:2:3:4.254-09
2	рН (ед. рН)	7.9	±0.2	6.5-8.5	ГНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг О ₂ \дм ³)	6.0	±0.8	4.0	ГНДФ14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг О ₂ \дм ³)	57.6	±9.4	30	ГНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	630.0	±57.0	1000	ГНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	9.2	±0.9	Не менее 4	ГНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0.40	±0.14	0.50	ГНДФ 14.1:2:1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0.50	±0.07	0.08	ГНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	11.5	±2.5	40.0	ГНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (Р)(мг\дм ³)	0.17	±0.02	0.20	ГНДФ 14.1:2:4.112-97К=3.06
12	Хлориды (мг\дм ³)	99.3	±9.0	300.0	ГНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	29.4	±5.9	100.0	ГНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0.13	±0.05	0.10	ГНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0.05	±0.02	0.05	ГНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик

 Созинова О.П.

зам. зав. лабораторией

 Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории

Рисунок 293 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 29.06.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2901
о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 370

«24» мая 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с О.С. «Красная поляна»
Наименование водоисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 18.05.2016г 9.00\11.00
Пробоотборщик: Вякутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Результаты анализа:

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	5,6	±1,0	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,0	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутств.		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	11,5	±1,5	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	179,2	±27,6	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	318,0	±29,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	8,2	±0,8	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,46	±0,16	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,26	±0,04	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	3,7	±0,8	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,33	±0,08	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	71,0	±6,4	300,0	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	31,1	±6,2	100,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПВ(мг\дм ³)	0,10	±0,04	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

зам. зав. лабораторией



Созниова О.П.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории

Рисунок 294 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 24.05.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2801
о состоянии стандартов в лаборатории
от 29 января 2015г. действительного до 29 января 2018г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 373

« 24 » мая 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»
Наименование водоисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 18.05.2016г. 9.00\11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Результаты анализа:

№ п/п	Определяемый показатель, ед. изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	7,2	±1,3	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,1	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутств.		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	11,4	±2,9	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	115,20	±18,03	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	399,0	±36,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	8,5	±0,8	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,50	±0,18	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,16	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	21,8	±4,8	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,28	±0,04	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К-3.06
12	Хлориды (мг\дм ³)	81,5	±7,3	300,0	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	29,8	±6,0	100,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПВ(мг\дм ³)	0,10	±0,02	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:

инженер-химик

зам. зав. лабораторией



Созниова О.П.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории

Рисунок 295 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 24.05.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2901
о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 300

«27 » апреля 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с О.С. «Красная поляна»
Наименование водонесточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 20.04.2016г 9.00\11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Результаты анализа:

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	5,7	±1,0	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,7	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутств.		отсутств.	визуально
4	БПК поли (мг O ₂ \дм ³)	10,77	±1,4	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	19,2	±3,6	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	100,0	±19,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	9,8	±1,0	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,71	±0,25	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	Менее 0,05		0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	2,1	±0,5	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,25	±0,04	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	101,0	±9,1	300,0	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	60,3	±9,0	100,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,06	±0,02	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

зам. зав. лабораторией

 Созинова О.П.
 Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории

Рисунок 296 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 27.04.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Лицензия № 2901
о состоянии инспекции в лаборатории
от 29 января 2015г. действительна до 29 января 2018г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 303

« 27 » апреля 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»
Наименование водонесточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 20.04.2016г 9.00\11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Результаты анализа:

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	6,2	±1,1	10	ПНДф 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,4	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутств.		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	7,9	±1,0	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	28,8	±5,1	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	167,0	±31,7	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	10,2	±1,0	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,10	±0,1	0,50	ПНДф 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,06	±0,01	0,08	ПНДф 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	5,9	±1,0	40,0	ПНДф 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,23	±0,03	0,20	ПНДф 14.1:2:4..112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	125,8	±11,3	300,0	ПНДф 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	50,4	±10,1	100,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АП АВ(мг\дм ³)	0,08	±0,03	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:

инженер-химик

зам. зав. лабораторией

 Созинова О.П.

 Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории

Рисунок 297 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 27.04.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2951
о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 231

«29 » марта 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с О.С. «Красная поляна»
Наименование водисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 23.03.2016г 9.00\11.00
Пробоотборщик: Вячкунина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Результаты анализа:

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	5,8	±1,0	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,8	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутств.		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	2,9	±0,8	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	9,6	±2,2	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	344,0	±31,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	6,9	±0,7	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	4,45	±0,93	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,08	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	25,5	±5,6	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,86	±0,12	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	55,0	±5,0	300,0	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	28,0	±5,6	100,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПВ(мг\дм ³)	0,11	±0,03	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	0,01	±0,05	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

зам. зав. лабораторией



Созинова О.П.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории

Рисунок 298 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 29.03.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2901

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 236

« 29» марта 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 23.03.2016г 9.00\11.00

Проброотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Результаты анализа:

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	6,3	±1,1	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,9	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутств.		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	2,8	±0,7	4,0	ПНДФ14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	28,8	±5,1	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	619,0	±56,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	7,5	±0,8	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,50	±0,18	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,08	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	24,2	±5,3	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,20	±0,03	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	110,0	±10,0	300,0	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	47,0	±9,4	100,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,45	±0,09	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	Менее 0,05		0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:

инженер-химик

зам. зав. лабораторией



Созинова О.П.



Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории

Рисунок 299 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 29.03.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2901
о состоянии номеров в лаборатории
от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 158

« 29» февраля 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с О.С. «Красная поляна»
Наименование водисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 24.02.2016г 9.00\11.00
Пробоотборщик: Вячкунина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Результаты анализа:

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	5,5	±1,0	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,3	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутств.		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,40	±0,88	4,0	ПНДФ14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	15,2	±3,6	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	397,0	±35,7	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	7,70	±0,75	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	5,40	±1,13	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,06	±0,01	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	10,4	±2,3	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,66	±0,09	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	104,5	±9,4	300,0	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	27,0	±5,4	100,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,10	±0,04	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	<0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик



Созниова О.П.

зам. зав. лабораторией



Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории

Рисунок 300 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 29.02.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛЬ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2901

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 163

« 29» февраля 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водонесточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 24.02.2016г 9.00\11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Результаты анализа:

№ п/п	Определяемый показатель, ед. изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	5,0	±0,9	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,4	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутств.		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,80	±0,99	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	30,0	±5,3	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	606,0	±54,5	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	6,60	±0,66	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	5,00	±1,05	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,06	±0,01	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	13,4	±2,9	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,20	±0,03	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	132,9	±11,9	300,0	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	35,1	±7,02	100,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,10	±0,05	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	<0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик



Сознинова О.П.

зам. зав. лабораторией



Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории

Рисунок 301 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 29.02.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №29001

«основание лицензий в лаборатории»

от 29 января 2013г. действительно до 29 января 2016г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 64

« 02» февраля 2016 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
 Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с. О.С. «Красная поляна»
 Наименование водонеточника: природная вода
 Дата и время отбора/доставки пробы: 27.01.2016г 9.00\11.00
 Пробоотборщик: Вякутина Г.С.
 Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00*
 Результаты анализа:

№ п/п	Определительный показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	6,8	±1,2	10	ПНДф 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,3	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.12 1-97
3	Плавающие примеси	отсутв.		отсутв.	визуально
4	БПК воли (мг O ₂ \дм ³)	3,7	±1,0	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.12 3-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	25,0	±4,5	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	622,0	±56,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	7,20	±0,72	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	6,22	±1,3	0,50	ПНДф 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	1,00	±0,14	0,08	ПНДф 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	15,3	±3,4	40,0	ПНДф 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,63	±0,08	0,20	ПНДф 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	106,4	±9,6	300,0	ПНДф 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	56,5	±8,5	100,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПВ(мг\дм ³)	0,06	±0,02	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,08	±0,03	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:

инженер-химик

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории



Созина О.П.

Жебина Е.Н.

Рисунок 302 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 02.02.2016

**ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»**

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 2800

«осуществляет работы в лаборатории»

от 29 января 2015г. действителен до 29 января 2018г.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 67

« 02» февраля 2016 г.

Наименование предприятия:

ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водонеточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 27.01.2016г 9.00/11.00

Пробовзборщик: Вячкунина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Результаты анализа:

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг/дм ³)	7,8	±1,4	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,4	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутв.		отсутств.	визуально
4	БПКполн (мг О ₂ /дм ³)	3,71	±0,96	4,0	ПНДФ14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг О ₂ /дм ³)	19,0	±3,6	30	ПНДФ 14.1:2.100- 97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг/дм ³)	713,0	±64,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг/дм ³)	6,60	±0,66	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг/дм ³)	1,20	±0,25	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг/дм ³)	1,20	±0,16	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг/дм ³)	10,8	±2,4	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг/дм ³)	0,45	±0,07	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг/дм ³)	145,3	±13,1	300,0	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг/дм ³)	43,5	±8,7	100,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг/дм ³)	0,09	±0,03	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг/дм ³)	0,06	±0,20	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик

 Созниова О.П.

зам. зав. лабораторией

 Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории

Рисунок 303 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 02.02.2016

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 901

г. Лобня

от «07» декабря 2017г.

Свидетельство № 29/01 о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha выше выпуска с
О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 30.11.2017г 9.00\11.00

Дата производства анализа: с 30.11. по 05.11.2017г

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

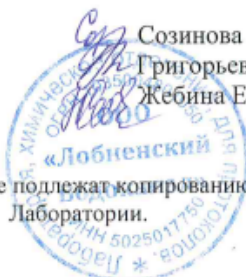
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-а(мг\дм ³)	7,4	±1,3	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,9	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,75	±0,98	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	20,0	±3,8	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,5	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
7	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	249,0	±22,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	АПAB(мг\дм ³)	0,09	±0,03	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
10	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,03	±0,01	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
11	Нитрат ион (мг\дм ³)	1,16	±0,35	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
12	Хлориды (мг\дм ³)	14,2	±2,3	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	25,1	±5,0	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,2	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант хим. анализа
зам.зав. лабораторией

Созина О.П.
Григорьева И.В.
Жбина Е.Н.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 304 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 07.12.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 802

г. Лобня

от «09» ноября 2017г.

Свидетельство № 29/01 о состоянии измерений в лаборатории от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha выше выпуска с О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 30.10.2017г 9.00\11.00

Дата производства анализа: с 30.10. по 03.11.2017г

Пробоотборщик: Вякутина Г.С.

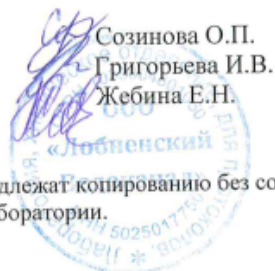
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-а(мг\дм ³)	5,7	±1,0	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	8,0	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,48	±0,90	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	19,2	±3,6	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	12,1	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
7	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	266,0	±24,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	1,51	±0,32	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	АПАВ(мг\дм ³)	0,08	±0,03	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
10	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,08	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
11	Нитрат ион (мг\дм ³)	Менее 0,1	-	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
12	Хлориды (мг\дм ³)	44,3	±4,9	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	21,3	±4,3	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	0,08	±0,01	0,2	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант хим. анализа
зам.зав. лабораторией

Созинова О.П.
Григорьева И.В.
Жебина Е.Н.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 305 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 09.11.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 804

г. Лобня

от «09» ноября 2017г

Свидетельство № 29/0 о состоянии измерений в лаборатории от 29 января 2015г действительно до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha ниже выпуска с О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водонсточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 30.10.2017г 9.00\11.00

Дата производства анализа: с 30.10 . по 03.11.2017г

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина на ПДК	ИД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва (мг\дм ³)	9,9	±1,8	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,3	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отсутств	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	2,7	±0,7	4,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	33,0	±5,7	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,1	±1,1	Не менее4	ПНДФ 14.1:2.101-97
7	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	362,0	±33,0	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	1,2	±0,3	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	АПAB(мг\дм ³)	0,10	±0,04	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
10	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,08	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
11	Нитрат ион (мг\дм ³)	41,23	±9,10	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
12	Хлориды (мг\дм ³)	108,2	±9,7	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	54,4	±8,2	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	Фосфаты (P) (мг\дм ³)	0,20	±0,06	0,2	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант хим. анализа
зам.зав. лабораторией

Созина О.П.
Григорьева И.В.
Жбина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Рисунок 306 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 09.11.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 726

г. Лобня

от «04» октября 2017г.

Свидетельство № 29/01 о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha выше выпуска с
О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 28.09.2017г 9.00\11.00

Дата производства анализа: с 28.09. по 03.10.2017г

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-а(мг\дм ³)	9,5	±1,7	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,6	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	2,88	±0,46	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	20,5	±3,8	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,5	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
7	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	282,0	±25,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,73	±0,26	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	АПAB(мг\дм ³)	0,07	±0,03	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
10	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,14	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
11	Нитрат ион (мг\дм ³)	0,71	±0,24	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
12	Хлориды (мг\дм ³)	72,7	±6,5	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	14,3	±2,9	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	0,08	±0,01	0,2	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант хим. анализа
зав. лабораторией

Созина О.П.
Григорьева И.В.
Финашина А.Ф.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 307 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 04.10.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 728

от «04» октября 2017г

г. Лобня

Свидетельство № 29/0 о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha ниже выпуска с
О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 27.09.2017г 9.00\11.00

Дата производства анализа: с 27.09. по 03.10.2017г

Проботборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина на ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-а(мг\дм ³)	9,8	±1,8	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	рН (ед. рН)	7,5	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отсутств	визуально
4	БПК полн (мг О ₂ \дм ³)	3,9	±1,0	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг О ₂ \дм ³)	30,0	±5,2	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	12,1	±1,2	Не менее4	ПНДФ14.1:2.101-97
7	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	501,0	±45,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,30	±0,08	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	АПAB(мг\дм ³)	0,10	±0,04	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
10	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,08	±0,03	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
11	Нитрат ион (мг\дм ³)	17,5	±3,8	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
12	Хлориды (мг\дм ³)	76,2	±6,9	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	83,8	±12,6	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	0,20	±0,04	0,2	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант хим. анализа
зав. лабораторией

Созинова О.П.

Григорьева И.В.

Финашина А.Ф.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства



Рисунок 308 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 04.10.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 643 от «05» сентября 2017г

Свидетельство № 29/01

о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы :точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha выше выпуска с
О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 31.08.2017г 9.00\11.00

Дата производства анализа: с 31.08. по 05.09.2017г

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-а(мг\дм ³)	6,8	±1,1	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,9	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,8	±1,0	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	12,8	±2,7	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	7,8	±0,8	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
7	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	249,0	±22,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	АПAB(мг\дм ³)	0,05	±0,01	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
10	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,10	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
11	Нитрат ион (мг\дм ³)	2,0	±0,6	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
12	Хлориды (мг\дм ³)	58,1	±5,2	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	26,7	±5,3	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	0,07	±0,01	0,2	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:

Лаборант хим.анализа

Зам. зав. лабораторией

Григорьева И.В.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Рисунок 309 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 05.09.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 645 от «05» сентября 2017г

Свидетельство № 29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы :точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha ниже выпуска с
О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водонсточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 31.08.2017г 9.00\11.00

Дата производства анализа: с 31.08. по 05.09.2017г

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-а(мг\дм ³)	9,9	±1,9	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,5	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	4,0	±1,0	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	19,2	±4,1	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)		±	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
7	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	418,0	±38,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,30	±0,08	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	АПAB(мг\дм ³)	0,20	±0,05	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
10	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,08	±0,03	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
11	Нитрат ион (мг\дм ³)	17,5	±3,8	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
12	Хлориды (мг\дм ³)	76,8	±6,9	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	28,6	±5,7	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	0,20	±0,04	0,2	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:

лаборант хим.анализа

Зам. зав. лабораторией



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 310 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 05.09.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 541 от «04» августа 2017г

Свидетельство № 29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действит ельно до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы :точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha выше выпуска с О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 27.07 .2017г 9.00\11.00

Дата производства анализа: с 27.07. по 03.08.2017г

Пробототборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-а(мг\дм ³)	10,7	±1,1	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,3	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,8	±1,0	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	30,0	±5,3	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,5	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
7	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	220,0	±19,8	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	Отсут.	-	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	АПAB(мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
10	Нитрит ион (мг\дм ³)	Отсут.	-	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
11	Нитрат ион (мг\дм ³)	1,1	±0,4	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
12	Хлориды (мг\дм ³)	23,0	±3,7	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	31,25	±4,68	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	3,22	±0,38	0,2	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
Зам. зав. лабораторией

Созина О.П.
Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Рисунок 311 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 04.08.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 543 от «04» августа 2017г

Свидетельство № 29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г. действует только до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы :точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha ниже выпуска с
О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 27.07 .2017г 9.00\11.00

Дата производства анализа: с 27.07. по 03.08.2017г

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-а(мг\дм ³)	11,5	±1,2	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,6	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,75	±0,98	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	10,0	±2,3	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	12,2	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
7	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	605,0	±54,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	1,0	±0,4	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	АПАВ(мг\дм ³)	0,10	±0,04	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
10	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,10	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
11	Нитрат ион (мг\дм ³)	26,0	±5,7	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
12	Хлориды (мг\дм ³)	49,6	±5,4	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	36,80	±5,53	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	0,40	±0,06	0,2	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:

инженер-химик

Зам. зав. лабораторией

Созина О.П.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Рисунок 312 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 04.08.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 29001

состояние измерений в лаборатории

с 01 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№446

от «22» июня 2017г

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha выше выпуска с
О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 22.06.2017г 9.00\11.00

Проботборщик: Кадыкова П.С.

Цель исследования: *на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00*

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	ИД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные вещества(мг\дм ³)	6,6	±1,2	10	ПНДФ 14.1.2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,6	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутс.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг О ₂ \дм ³)	3,0	±0,8	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг О ₂ \дм ³)	34,8	±6,0	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	10,8	±1,1	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
7	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ⁻³)	49,60	±45,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	15,8	±3,3	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	АПАВ(мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
10	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,1	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
11	Нитрат ион (мг\дм ³)	22,5	±4,9	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
12	Хлориды (мг\дм ³)	12,4	±1,9	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	23,8	±4,8	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	3,59	±0,50	0,2	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:

инженер-химик

Лаборант

Зам. зав. лабораторией

*Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории*



Созинова О.Л.

Григорьева И.В.

Жебина Е.Н.

Рисунок 313 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 22.06.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 2901

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№448

от «22» июня 2017г

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериха ниже выпуска с О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоемкости: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 22.06.2017г 9.00\11.00

Проботоотборщик: Кадыкова П.С.


Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

Анализ выполнил:

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9,5	±1,7	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	рН (ед. рН)	7,7	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутс.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг О ₂ \дм ³)	4,3	±1,1	4,0	ПНДФ14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг О ₂ \дм ³)	11,6	±2,6	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,1	±1,1	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
7	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	231,0	±21,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,40	±0,14	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	АПВ(мг\дм ³)	0,08	±0,03	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
10	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,04	±0,006	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
11	Нитрат ион (мг\дм ³)	20,8	±4,6	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
12	Хлориды (мг\дм ³)	93,9	±8,5	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	27,7	±5,5	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	0,25	±0,04	0,2	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	<0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Инженер-химик
Лаборант
Зам.зав. лабораторией

 Созинова О.П.
Григорьева И.В.
Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 314 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериха ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 22.06.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г. действит. с 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№377

от «30» мая 2017г

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы :точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha выше выпуска с

О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 25.05 .2017г 9.00\11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-а(мг\дм ³)	7,5	±1,4	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,8	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутс.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	9,34	±1,2	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	24,0	±4,4	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,1	±1,1	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
7	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	158,0	±14,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,78	±0,28	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	АПАВ(мг\дм ³)	0,11	±0,04	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
10	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,020	±0,004	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
11	Нитрат ион (мг\дм ³)	9,8	±2,2	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
12	Хлориды (мг\дм ³)	10,6	±1,7	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	30,91	±6,18	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	Фосфаты (P) (мг\дм ³)	0,08	±0,01	0,2	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:

инженер-химик
лаборант

Зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Рисунок 315 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 30.05.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действител ьно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№379

от «30» мая 2017г

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы :точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha ниже выпуска с О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 25.05 .2017г 9.00\11.00

Пробеоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	8,8	±1,6	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,6	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсуте.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,04	±0,79	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	31,0	±0,78	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	10,5	±1,1	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
7	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	351,0	±32,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,60	±0,21	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	АПАВ(мг\дм ³)	0,06	±0,02	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
10	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,06	±0,01	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
11	Нитрат ион (мг\дм ³)	37,5	±8,3	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
12	Хлориды (мг\дм ³)	47,9	±5,3	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	32,9	±6,6	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	0,20	±0,03	0,2	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант

Зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Рисунок 316 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 30.05.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действит ельно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№293

от «04» мая 2017г

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы :точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha выше выпуска с
О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 27.04 .2017г 9.00\11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-а(мг\дм ³)	9,3	±1,7	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	8,2	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутс.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	5,30	±0,69	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	80,0	±12,8	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	12,1	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
7	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	322,0	±30,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	1,70	±0,36	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	АПАВ(мг\дм ³)	0,11	±0,02	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
10	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,05	±0,01	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
11	Нитрат ион (мг\дм ³)	3,45	±0,41	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
12	Хлориды (мг\дм ³)	58,5	±5,3	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	37,8	±7,7	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	0,88	±0,12	0,2	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:

инженер-химик
лаборант

Зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Рисунок 317 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 04.05.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№295

от «04» мая 2017г

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы :точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha ниже выпуска с
О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 27.04 .2017г 9.00\11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9,9	±1,8	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,5	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсутс.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,11	±0,81	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	40,0	±6,8	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,5	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
7	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	372,0	±33,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,60	±0,13	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	АПAB(мг\дм ³)	0,06	±0,02	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
10	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,08	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
11	Нитрат ион (мг\дм ³)	40,2	±8,8	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
12	Хлориды (мг\дм ³)	65,6	±5,9	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	23,9	±4,8	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	Фосфаты (P) (мг\дм ³)	0,52	±0,07	0,2	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант

Зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.**Рисунок 318** – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 04.05.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 213

от «05» апреля 2017г

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы :точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha выше выпуска с
О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 30.03 .2017г 9.00\11.00

Пробототборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	8,3	±1,5	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-0
2	pH (ед. pH)	7.8	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсут.		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	2,89	±0,75	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	20,8	±3,9	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	10,7	±1,1	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
7	Аммоний ион(мг\дм ³)	Отсут.	-	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
8	Нитрит ион (мг\дм ³)	Отсут.	-	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
9	Нитрат ион (мг\дм ³)	0,4	±0,1	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
10	Хлориды (мг\дм ³)	Менее 10,0	-	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
11	Сульфаты (мг\дм ³)	26,4	±5,3	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
12	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,08	±0,01	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
13	Сухой остаток (мг\дм ³)	196,0	±18,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
14	АПАВ (мг\дм ³)	0,15	±0,03	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант

Зам. зав. лабораторией



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 319 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 05.04.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 29/01 о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 215

«05 » апреля 2017 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha ниже выпуска
с О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоемкости: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 30.03.2017г 9.00\11.00

Проботборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9,7	±1,7	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,4	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	2,67	±0,68	4,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	29,5	±5,2	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,4	±1,1	Не менее 4	ПНДФ 14.1:2.101-97
7	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,33	±0,12	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
8	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,08	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
9	Нитрат ион (мг\дм ³)	4,7	±0,6	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
10	Хлориды (мг\дм ³)	76,2	±6,9	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
11	Сульфаты (мг\дм ³)	24,3	±4,7	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
12	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,12	±0,02	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
13	Сухой остаток (мг\дм ³)	278,0	±25,0	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
14	АПАВ (мг\дм ³)	0,10	±0,04	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант

Зам. зав. лабораторией



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 320 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска
с КОС «ВНИИ Кормов» от 05.04.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 130

от «02» марта 2017г

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы :точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериха выше выпуска с
О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 21.02 .2017г 9.00\11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9,9	±1,8	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	рН (ед. рН)	8,2	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.1 21-97
3	Плавающие примеси	отсутс.		отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг О ₂ \дм ³)	8,5	±1,1	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.1 23-9
5	ХПК(мг О ₂ \дм ³)	60,0	±9,8	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	10,0	±2,0	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
7	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,30	±0,11	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
8	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,020	±0,004	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
9	Нитрат ион (мг\дм ³)	3,0	±0,5	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
10	Хлориды (мг\дм ³)	Менее 10	-	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
11	Сульфаты (мг\дм ³)	39,0	±7,8	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
12	Нефтепродукты(мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:

инженер-химик

лаборант

Зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.



Рисунок 321 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериха выше выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 02.03.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 29/01 о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 132

«02 » марта 2017 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы:точка отбора, адрес: г. Лобня, река Раздериha ниже выпуска с О.С. «ВНИИ Кормов»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы:21.02.2017г 9.00\11.00

Пробоотборщик: Вякутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	10,0	±1,8	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	8,0	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсут.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	9,2	±1,2	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	65,7	±10,6	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Растворенный кислород(мг\дм ³)	6,2	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
7	Аммоний ион(мг\дм ³)	6,00	±1,26	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
8	Нитрит ион (мг\дм ³)	1,41	±0,20	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
9	Нитрат ион (мг\дм ³)	16,8	±3,7	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
10	Хлориды (мг\дм ³)	85,0	±7,7	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
11	Сульфаты (мг\дм ³)	60,0	±9,0	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
12	Нефтепродукты(мг\дм ³)	Менее 0.05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант

Зам. зав. лабораторией



Созинова О.П.
Григорьева И.В.

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 322 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 02.03.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ
№ 957

г. Лобня

от «25» декабря 2017г

Свидетельство № 29/01 состояние измерений в лаборатории
о от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с
О.С. «Красная Поляна»
Наименование водоисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 20.12.2017г 9.00\11.00
Дата производства анализа: с 20.12. по 25.12.2017г
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	6,6	±1,2	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,3	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,29	±0,86	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-97
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	48,0	±8,0	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	171,0	±15,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,5	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,12	±0,04	0,50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	Менее 0,02	-	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	6,11	±1,34	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,33	±0,05	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	23,0	±3,7	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	28,39	±5,7	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,16	±0,03	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант хим. анализа
зам. зав. лабораторией

Созина О.П.
Григорьева И.В.
Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории

Рисунок 323 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 25.12.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 960

г. Лобня

«25» декабря 2017 г.

Свидетельство № 29/01 о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже
выпуска с О.С. «Красная поляна»
Наименование водисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 20.12.2017г 9.00\11.00
Дата производства анализа: с 20.12 по 25.12.2017г.
Пробототборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед. изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9,8	±1,8	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,6	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	4,15	±1,08	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	55,0	±9,0	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	277,0	±25,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	12,2	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,23	±0,08	0,50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,03	±0,01	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	20,32	±4,47	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,34	±0,05	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	46,1	±5,1	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	37,8	±7,6	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,10	±0,04	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант хим.анализа
зам. зав. лабораторией

Созинова О.П.
Григорьева И.В.
Жебина Е.Н.



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 324 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с
КОС «Красная Поляна» от 25.12.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ
№ 895

г. Лобня

от «07» декабря 2017г

Свидетельство № 29/01 состояние измерений в лаборатории
о от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с
О.С. «Красная Поляна»
Наименование водоисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 23.11.2017г 9.00\11.00
Дата производства анализа: с 23.11. по 28.11.2017г
Проботборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	5,7	±1,0	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,2	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,8	±1,0	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-97
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	40,0	±6,8	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	222,0	±20,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,8	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,52	±0,18	0,50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,07	±0,01	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	3,9	±0,9	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,47	±0,08	0,20	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	39,0	±4,3	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	24,7	±4,9	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,15	±0,03	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант хим. анализа
зам. зав. лабораторией

Созинова О.П.
Григорьева И.В.
Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории



Рисунок 325 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 07.12.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ № 898

г. Лобня

«07» декабря 2017 г.

Свидетельство № 2901 о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2 018г

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже
выпуска с О.С. «Красная поляна»
Наименование водоисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 23.11.2017г 9.00\11.00
Дата производства анализа: с 23.11 по 28.11.2017г.
Проботоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед. изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	7,7	±1,4	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	6,8	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,0	±0,5	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	30,0	±5,3	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	481,0	±43,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	12,5	±1,3	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,35	±0,12	0,50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,08	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	33,5	±7,4	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,20	±0,03	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	70,9	±6,4	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	63,1	±9,5	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПВ(мг\дм ³)	0,10	±0,04	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант хим.анализа
зам. зав. лабораторией

Созинова О.П.
Григорьева И.В.
Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории



Рисунок 326 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 07.12.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 789

от «07» ноября 2017г

г. Лобня

Свидетельство № 29/01 о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с
О.С. «Красная Поляна»
Наименование водоисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 25.10.2017г 9.00\11.00
Дата производства анализа: с 25.10. по 02.11.2017г
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	7,9	±1,4	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,9	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	7,9	±1,0	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-97
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	28,8	±5,1	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	389,0	±35,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,8	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,99	±0,35	0,50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,04	±0,01	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	1,20	±0,30	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,33	±0,05	0,20	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	23,0	±3,7	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	20,6	±4,1	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,12	±0,02	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,08	±0,03	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант хим. анализа
зам. зав. лабораторией

Созинова О.П.
Григорьева И.В.
Жбина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории



Рисунок 327 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 07.11.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 792

г. Лобня
Свидетельство № 29/01 о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

«07» ноября 2017 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»
Наименование водоисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 25.10.2017г. 9.00\11.00
Дата производства анализа: с 25.10. по 02.11.2017г.
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед. изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	8,7	±1,6	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	8,0	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	5,1	±0,7	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	60,0	±9,8	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	602,0	±45,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	12,5	±1,3	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	10,6	±2,2	0,50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,20	±0,03	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	25,8	±5,7	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,80	±0,11	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	85,1	±7,7	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	34,9	±7,0	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,09	±0,03	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант хим.анализа
зам. зав. лабораторией

Созинова О.П.
Григорьева И.В.
Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 328 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 07.11.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ
№ 720

г. Лобня

от «03» октября 2017г

Свидетельство № 29/01 состояние измерений в лаборатории
от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с
О.С. «Красная Поляна»
Наименование водоисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 27.09.2017г 9.00\11.00
Дата производства анализа: с 27.09. по 02.10.2017г
Пробоотборщик: Вякутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9,9	±1,8	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	8,3	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	7,8	±1,0	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-97
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	30,0	±5,2	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	438,0	±38,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,8	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,12	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	0,74	±0,25	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,27	±0,04	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	56,7	±5,1	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	15,6	±2,3	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,10	±0,04	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
Лаборант хим. анализа
Зав. лабораторией

Созина О.П.
Григорьева И.В.
Финашина А.Ф.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории



Рисунок 329 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 03.10.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 722

г. Лобня

«03» октября 2017 г.

Свидетельство № 29/01 о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже
выпуска с О.С. «Красная поляна»
Наименование водоисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 27.09.2017г 9.00\11.00
Дата производства анализа: с 27.09. по 02.10.2017г.
Пробототборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед. изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9,7	±1,7	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	8,1	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отсут.	-	отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,5	±0,9	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	30,0	±5,2	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	631,0	±52,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,1	±1,1	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,55	±0,24	0,50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,08	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	29,0	±6,4	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,30	±0,04	0,20	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	85,1	±7,6	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	49,4	±10,0	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,10	±0,04	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант хим.анализа
Зав. лабораторией

Созинова О.П.
Григорьева И.В.
Финашина А.Ф.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Рисунок 330 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 03.10.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОБЫ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 637 от «04» сентября 2017г

Свидетельство № 2901 состояние измерений в лаборатории
от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с
О.С. «Красная Поляна»
Наименование водоисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 30.08.2017г 9.00\11.00
Дата производства анализа: с 30.08. по 04.09.2017г
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	7,1	±1,2	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,8	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,0	±0,8	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-97
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	28,8	±5,1	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	428,0	±38,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	9,6	±0,9	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,60	±0,24	0,50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,12	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	1,3	±0,3	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,34	±0,05	0,20	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	55,0	±5,0	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	32,5	±6,5	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,10	±0,04	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
Лаборант хим.анализа
Зам. зав. лабораторией



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории

Рисунок 331 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 04.09.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 640 «04» сентября 2017 г.

Свидетельство № 2901
о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»
Наименование водоисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 30.08.2017г 9.00\11.00
Дата производства анализа: с 30.08. по 04.09.2017г.
Проботборщик: Вячкутина Г.С..
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	8,9	±1,6	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,8	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,6	±0,9	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	67,2	±10,8	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	667,0	±60,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	9,9	±1,0	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,55	±0,24	0,50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,08	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	29,0	±6,4	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,30	±0,04	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	78,4	±7,1	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	37,7	±7,5	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,10	±0,04	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
лаборант хим.анализа
зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.



Рисунок 332 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 04.09.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
 141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОБЫ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 535 от «03» августа 2017г

Свидетельство № 29/01
 состояние измерений в лаборатории
 с 01.01.2015г. действительно до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
 Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с
 О.С. «Красная Поляна»
 Наименование водоисточника: природная вода
 Дата и время отбора/доставки пробы: 26.07.2017г 9.00\11.00
 Дата производства анализа: с 26.07. по 02.08.2017г
 Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.
 Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	6,7	±1,2	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	8,3	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,8	±1,0	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-97
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	30,0	±5,3	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	801,0	±72,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,8	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	Отсут.	-	0,50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	Отсут.	-	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	1,40	±0,05	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,28	±0,04	0,20	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	58,5	±5,3	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	22,5	±4,5	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,12	±0,02	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
 инженер-химик
 Зам. зав. лабораторией



Рисунок 333 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 03.08.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ**

№ 538 «03» августа 2017 г.

Свидетельство № 29/01
о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»
Наименование водоисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 26.07.2017г 9.00\11.00
Дата производства анализа: с 26.07. по 02.08.2017г.
Проботборщик: Вячкутина Г.С..
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9,7	±1,7	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,8	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,0	±0,5	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	40,0	±6,8	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	578,0	±52,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,1	±1,1	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,30	±0,11	0,50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,10	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	15,6	±3,4	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,20	±0,03	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	85,1	±7,7	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	31,9	±6,4	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,07	±0,02	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат контролю без согласия руководства
Лаборатории.



Созина О.П.
Жебина Е.Н.

Рисунок 334 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 03.08.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2901

о состоянии измерений в лаборатории
от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 456

«28» июня 2017 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с О.С. «Красная поляна»
Наименование водоисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 28.06. 2017г. 9.00/11.00
Проботборщик: Кадькова П.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	7,6	±1,4	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	рН (ед. рН)	8,0	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг О ₂ \дм ³)	3,27	±0,85	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг О ₂ \дм ³)	46,4	±7,7	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	271,0	±24,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	12,4	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	Отсут.	-	0,5	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,14	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	1,79	±0,32	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (Р) (мг\дм ³)	0,67	±0,09	0,2	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	65,6	±5,9	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	20,6	±4,1	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,09	±0,03	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
Лаборант

Созинова О.П.
Григорьева И.В.

Зам. зав. лабораторией

Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 335 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 28.06.2017

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 29001

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 455

«28» июня 2017 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водонесточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 28.06.2017г. 9.00\11.00

Пробоотборщик: Кадькова П.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9,8	±1,8	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,9	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс.	-	отс.	визуально
4	БПК полн (мг О ₂ \дм ³)	3,9	±0,51	4,0	ПНДФ14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг О ₂ \дм ³)	35,0	±6,0	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	560,0	±50,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,5	±1,1	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,65	±0,07	0,50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,15	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	2,21	±0,40	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,3	±0,05	0,20	ПНДФ 14.1:2:4...112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	33,7	±3,8	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	27,5	±5,5	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,16	±0,03	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:

инженер-химик

лаборант

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат



Созина О.П.

Григорьева И.В.

Жебина Е.Н.

копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 336 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 28.06.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2901

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 371

«29» мая 2017 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 24.05. 2017г. 9.00\11.00

Проботборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в- ва(мг\дм ³)	8,3	±1,5	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,6	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отсутств.	визуально
4	БПК поли (мг O ₂ \дм ³)	5,0	±0,7	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	84,0	±13,4	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	169,0	±15,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	10,8	±1,1	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	Отсут.	-	0,5	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,030	0,006	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	6,6	±1,4	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	0,31	±0,05	0,2	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	31,9	±3,5	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	21,4	±4,2	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,06	±0,02	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Созинова О.П.
Еригерьева И.В.

Жебина Е.Н.

Рисунок 337 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 29.05.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 374

«29» мая 2017 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водонесточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 24.05.2017г 9.00\11.00

Пробототборщик: Вячкутина Г.С..

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина на ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9,2	±1,7	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,8	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс.	-	отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	4,2	±1,1	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	59,5	±9,7	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	428,0	±38,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,5	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,20	±0,07	0,50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,08	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	39,0	±8,6	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,20	±0,03	0,20	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	67,4	±6,1	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	30,7	±6,1	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,10	±0,04	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант
зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Созинова О.П.
Григорьева И.В.
Жебина Е.Н.

Рисунок 338 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 29.05.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2 018г

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 277

«02» мая 2017 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 24.04. 2017г. 9.00\11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в- ва(мг\дм ³)	6,3	±1,1	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,6	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	2,9	±0,5	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	50,0	±8,3	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	278,0	±25,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	12,1	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	Отсут.	-	0,5	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,020	0,004	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	3,45	±0,76	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	0,16	±0,03	0,2	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	56,7	±5,1	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	36,4	±7,3	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,07	±0,03	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик лаборант

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.



Рисунок 339 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 02.05.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 280
«02» мая 2017 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже
выпуска с О.С. «Красная поляна»
Наименование водоисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 24.04.2017г 9.00\11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С..
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина на ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9,6	±1,7	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,7	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс.	-	отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	4,5	±1,2	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	60,0	±9,8	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	391,0	±35,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,5	±1,2	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,50	±0,18	0,50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,08	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	38,4	±8,4	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,20	±0,03	0,20	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	69,1	±6,2	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	31,4	±6,3	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПВ(мг\дм ³)	0,10	±0,04	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант
зам. зав. лабораторией



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.

Рисунок 340 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 02.05.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2 018г

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 207

«03» апреля 2017 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водоисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 29.03. 2017г. 9.00\11.00
Проботборщик: Вячкутина Г.С.
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в- ва(мг\дм ³)	6,3	±1,1	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,4	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,9	±1,0	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	42,0	±7,1	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	166,0	±32,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	10,4	±1,0	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,35	±0,12	0,5	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	Отсут.	-	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	5,1	±1,1	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	0,74	±0,10	0,2	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	58,5	±5,3	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	26,9	±5,4	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,13	±0,03	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Созинова О.П.
Григорьева И.В.

Жекина Е.Н.

Рисунок 341 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 03.04.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2901

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 210
«03» апреля 2017 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»
Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»
Наименование водоисточника: природная вода
Дата и время отбора/доставки пробы: 29.03.2017г 9.00\11.00
Пробоотборщик: Вячкутина Г.С..
Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина на ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9,0	±1,6	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,8	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс.	-	отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	3,50	±0,91	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	45,9	±7,6	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток (минерализация) воды(мг\дм ³)	296,0	±27,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,0	±1,1	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,50	±0,17	0,50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	Отсут.	-	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	9,7	±2,1	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,14	±0,02	0,20	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	71,0	±6,4	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	21,6	±4,3	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,08	±0,03	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант
зам. зав. лабораторией



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 342 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 03.04.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 134

«03» января 2017 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водонесточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 27.02. 2017г. 9.00\11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	5,8	±1,0	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	8,0	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	5,4	±0,7	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	90,0	±14,3	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	418,0	±38,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	10,7	±1,1	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	4,11	±0,86	0,5	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,06	±0,01	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	7,75	±1,64	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	0,69	±0,09	0,2	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	62,0	±5,6	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	29,3	±5,9	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,14	±0,03	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	Мене 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик
лаборант

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства
Лаборатории.



Рисунок 343 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 03.01.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство № 29/01

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г.действительно до 29 января 2018г

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 137

«03» марта 2017 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 27.02.2017г 9.00\11.00

Пробототборщик: Вячкутина Г.С..

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина на ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	9,5	±1,7	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	8,2	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс.	-	отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	4,1	±1,1	4,0	ПНДФ14.1.2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	80,0	±12,8	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	609,0	±55,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	11,4	±1,1	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	3,19	±0,67	0,50	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,10	±0,02	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	25,7	±5,7	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,58	±0,08	0,20	ПНДФ 14.1:2:4..112-97
12	Хлориды (мг\дм ³)	67,4	±6,1	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	26,2	±5,2	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,09	±0,03	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант
зам. зав. лабораторией



Созинова О.П.
Григорьева И.В.
Жебина Е.Н.

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 344 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 03.03.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛЬ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2901

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2015г. действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 56

«31» января 2017 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба выше выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водоисточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 25.01.2017г. 9.00\11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С.

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина на погрешности	Величина ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные в-ва(мг\дм ³)	3,50	±0,63	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	7,9	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	Отсут.	-	отсутств.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	5,80	±0,75	4,0	ПНДФ14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	48,0	±8,0	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	454,0	±41,0	1000	ПНДФ14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	9,8	±1,0	Не менее 4	ПНДФ14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	2,80	±0,59	0,5	ПНДФ14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,33	0,05	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	29,9	±3,6	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты(P) (мг\дм ³)	1,12	±0,16	0,2	ПНДФ 14.1:2:4..112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	72,7	±6,5	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	68,54	±10,28	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,65	±0,10	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	Менее 0,05	-	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил: инженер-химик лаборант

зам. зав. лабораторией

Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.



Рисунок 345 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 31.01.2017

ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ЛОБНЕНСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

141730 Московская область, г. Лобня, ул. Дачная, д.2а, тел./факс: (495)577-07-16

Свидетельство №2901

о состоянии измерений в лаборатории

от 29 января 2013г. действительно до 29 января 2018г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

№ 61

«31» января 2017 г.

Наименование предприятия: ООО «Лобненский водоканал»

Место взятия пробы: точка отбора, адрес: г. Лобня, река Альба ниже выпуска с О.С. «Красная поляна»

Наименование водонесточника: природная вода

Дата и время отбора/доставки пробы: 31.01.2017г 9.00\11.00

Пробоотборщик: Вячкутина Г.С..

Цель исследования: на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00

Химические показатели.

№ п/п	Определяемый показатель, ед.изм.	Результат анализа	Величина погрешности	Величина на ПДК	НД на метод выполнения измерения
1	Взвешенные вещества(мг\дм ³)	8,3	±1,5	10	ПНДФ 14.1:2:3:4.254-09
2	pH (ед. pH)	8,3	±0,2	6,5-8,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3	Плавающие примеси	отс.		отс.	визуально
4	БПК полн (мг O ₂ \дм ³)	4,40	±1,14	4,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-9
5	ХПК(мг O ₂ \дм ³)	48,0	±8,0	30	ПНДФ 14.1:2.100-97
6	Сухой остаток(минерализация) воды(мг\дм ³)	602,0	±54,0	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
7	Растворенный кислород(мг\дм ³)	10,5	±1,1	Не менее 4	ПНДФ 14.1:2.101-97
8	Аммоний ион(мг\дм ³)	0,63	±0,22	0,50	ПНДФ 14.1:2.1-95
9	Нитрит ион (мг\дм ³)	0,20	±0,03	0,08	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
10	Нитрат ион (мг\дм ³)	29,7	±6,5	40,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
11	Фосфаты (P)(мг\дм ³)	0,70	±0,10	0,20	ПНДФ 14.1:2:4.112-97К=3,06
12	Хлориды (мг\дм ³)	94,0	±8,5	300	ПНДФ 14.1:2.96-97
13	Сульфаты (мг\дм ³)	34,27	±6,85	100	ПНДФ 14.1:2.159-2000
14	АПАВ(мг\дм ³)	0,59	±0,09	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
15	Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,05	±0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.5-95

Анализ выполнил:
инженер-химик
лаборант
зам. зав. лабораторией



Протоколы результатов анализов не подлежат копированию без согласия руководства Лаборатории.

Рисунок 346 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба ниже выпуска с КОС «Красная Поляна» от 31.01.2017

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Ногинском районе,
городах Балашиха, Железнодорожный, Реутов, Черноголовка, Электросталь
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СГ85 от 26.02.2014 Действует до 26.02.2019

142412, Московская обл., г.Ногинск, ул.Климова, д.37. ИНН 5029081629 КПП 503143001
 Телефон: 8(496)515-23-12 Факс: 8(496)515-23-12 Сайт: www.n-ffbuz.ru E-mail: noginsk@cgemo.ru

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1202 от 16 февраля 2017 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»
2. **Юридический адрес:** 141730, Московская область, г.Лобня, ул. Дачная, д. 2а
3. **Наименование образца (пробы):** вода водоема I категории
4. **Место отбора:** река Альба, 500 метров ниже места выпуска сточных вод с очистных сооружений «Красная Поляна» ООО «Лобненский Водоканал», Московская область, г.Лобня, мкр. Красная Поляна, ул. Текстильная
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 08.02.2017 13:00
 Ф.И.О., должность: Сорокина О. П., инженер отдела
 Условия доставки: Сумка-холодильник, автотранспорт
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.02.2017 14:30
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: разовая заявка от 06.02.2017
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод",
 ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (с изменениями)
8. **Код образца (пробы):** 2.1.18.1202 /092

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы ATL-220d4-1	25390238	АА 5220334 от 12.12.2016	11.12.2017
2	Иономер ЭВ-74	9341	АА 5204483 от 02.08.2016	01.08.2017
3	Капель 105	581	СП 1858379 от 16.11.2016	15.11.2017
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9000838	АА 5160350/108 от 13.10.2016	12.10.2018
5	Флюорат-02-3М	5803	СП 1678307 от 12.06.2016	11.06.2017

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

Протокол № 1202

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 2

Рисунок 347 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 16.02.2017 (стр.1)

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.02.2017 14:55 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1202 - 724 дата начала испытаний 08.02.2017 15:15 дата выдачи результата 15.02.2017 12:45					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,25±0,01	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	3,3±0,82	2	РД 52.24.420-2006
3	Взвешенные вещества		135,5±33,8	не более чем на 0,25 мг/дм ³ по сравнению с естественными условиями	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
4	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	1,64±0,5	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,21	6,5 - 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,01	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,1	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
8	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,1	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	9,2±2,3	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	14,5±1,4	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	16,34±2,45	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Железо общее	мг/дм ³	0,1±0,02	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.02.2017 14:55 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1202 - 725 дата начала испытаний 08.02.2017 15:15 дата выдачи результата 15.02.2017 11:45					
1	Возбудители кишечных инфекций		не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	менее 10	10	МУК 4.2.1884-04
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 100	1000	МУК 4.2.1884-04
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 100	100	МУК 4.2.1884-04
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.02.2017 14:55 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1202 - 726 дата начала испытаний 08.02.2017 15:15 дата выдачи результата 15.02.2017 11:45					
1	Ооцисты криптоспоридий		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10
2	Цисты патогенных кишечных простейших, онкосферы тениид		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10
3	Жизнеспособные яйца гельминтов		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Гончаренко Т. М., Инженер отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ



Шугарова О.Н. (Александрова А.И.)

Протокол № 1202

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 348 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 16.02.2017 (стр.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Ногинском районе,
городах Балашиха, Железнодорожный, Реутов, Черноголовка, Электросталь
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СГ85 от 26.02.2014 Действует до 26.02.2019

142412, Московская обл., г.Ногинск, ул.Климова, д.37. ИНН 5029081629 КПП 503143001
Телефон: 8(496)515-23-12 Факс: 8(496)515-23-12 Сайт: www.n-ffbz.ru E-mail: noginsk@egemo.ru

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 11870 от 15 ноября 2017 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Лобненский Водоканал»
2. **Юридический адрес:** 141730, Московская область, г.Лобня, ул. Дачная, д. 2а
3. **Наименование образца (пробы):** вода водоема I категории
4. **Место отбора:** река Альба, 500 метров ниже места выпуска сточных вод с очистных сооружений «Красная Поляна» ООО «Лобненский Водоканал», Московская область, г.Лобня, мкр. Красная Поляна, ул. Текстильная
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 08.11.2017 12:30
Ф.И.О., должность: Сорокина О. П., инженер отдела
Условия доставки: Сумка-холодильник, автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.11.2017 14:00
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: разовая заявка от 03.11.2017
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (с изменениями)
8. **Код образца (пробы):** 2.1.18.11870 /092
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы ATL-220d4-1	25390238	АА 5220334 от 12.12.2016	11.12.2017
2	Иономер ЭВ-74	9341	АА 5204483 от 02.08.2017	01.08.2018
3	Капель 105	581	СП 1858379 от 16.11.2016	15.11.2017
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9000838	АА 5160350/108 от 13.10.2016	12.10.2018
5	Флюорат-02-3М	5803	СП 1678307 от 12.06.2017	11.06.2018
10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

Протокол № 11870

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 349 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 15.11.2017 (стр.1)

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.11.2017 14:15 внутрилабораторный номер образца (пробы) 11870 - 19093 дата начала испытаний 08.11.2017 14:25 дата выдачи результата 14.11.2017 10:15					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,84±0,02	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	2,4±1,2	2	РД 52.24.420-2006
3	Взвешенные вещества		54,3±11,5	не более чем на 0,25 мг/дм ³ по сравнению с естественными условиями	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
4	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	5,0±0,8	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6,5 - 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,01	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,1	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
8	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,1	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	15,1±2,2	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	19,0±1,9	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	50,4±7,2	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Железо общее	мг/дм ³	0,16±0,03	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.11.2017 14:15 внутрилабораторный номер образца (пробы) 11870 - 19094 дата начала испытаний 08.11.2017 14:25 дата выдачи результата 13.11.2017 10:24					
1	Возбудители кишечных инфекций		не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	менее 10	10	МУК 4.2.1884-04
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 100	1000	МУК 4.2.1884-04
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 100	100	МУК 4.2.1884-04
ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.11.2017 14:15 внутрилабораторный номер образца (пробы) 11870 - 19095 дата начала испытаний 08.11.2017 14:25 дата выдачи результата 13.11.2017 10:24					
1	Ооцисты криптоспоридий		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10
2	Цисты патогенных кишечных простейших, онкосферы тениид		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10
3	Жизнеспособные яйца гельминтов		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Гончаренко Т. М., Инженер отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов

И.о.Руководителя (зам. руководителя) ИЛЦ



Handwritten signature in blue ink.

Фитилёв С.С. (Александрова А.И.)

Протокол № 11870

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 350 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 15.11.2017 (стр.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Ногинском районе,
 городах Балашиха, Железнодорожный, Реутов, Черноголовка, Электросталь**
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СГ85 от 26.02.2014 Действует до 26.02.2019

142412, Московская обл., г.Ногинск, ул.Климова, д.37. ИНН 5029081629 КПП 503143001
 Телефон: 8(496)515-23-12 Факс: 8(496)515-23-12 Сайт: www.n-ffbuz.ru E-mail: noginsk@cgemo.ru

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 5812 от 26 мая 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: 141730, Московская область, г.Лобня, ул. Дачная, д. 2а

3. Наименование образца (пробы): вода водоема I категории

4. Место отбора: река Альба, 500 метров ниже места выпуска сточных вод с очистных сооружений «Красная Поляна» ООО «Лобненский Водоканал», Московская область, г.Лобня, мкр. Красная Поляна, ул. Текстильная

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.05.2017 11:30

Ф.И.О., должность: Сорокина О. П., инженер отдела

Условия доставки: Сумка-холодильник, автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2017 13:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: разовая заявка от 12.05.2017

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (с изменениями)

8. Код образца (пробы): 2.1.18.5812 /092

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы ATL-220d4-1	25390238	АА 5220334 от 12.12.2016	11.12.2017
2	Иономер ЭВ-74	9341	АА 5204483 от 02.08.2016	01.08.2017
3	Капель 105	581	СП 1858379 от 16.11.2016	15.11.2017
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9000838	АА 5160350/108 от 13.10.2016	12.10.2018
5	Флюорат-02-3М	5803	СП 1678307 от 12.06.2016	11.06.2017

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Протокол № 5812

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 351 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 26.05.2017 (стр.1)

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16.05.2017 13:35 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5812 - 13368 дата начала испытаний 16.05.2017 13:45 дата выдачи результата 25.05.2017 11:45					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,60±0,03	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	4,6±1,4	2	РД 52.24.420-2006
3	Взвешенные вещества		59,0±14,7	не более чем на 0,25 мг/дм ³ по сравнению с естественными условиями	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
4	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	5,0±1,0	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6,5 - 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,01	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,1	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
8	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,1	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	менее 0,1	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	34,0±3,4	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	72,5±10,9	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Железо общее	мг/дм ³	0,12±0,03	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.05.2017 13:35 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5812 - 13369 дата начала испытаний 16.05.2017 13:45 дата выдачи результата 24.05.2017 10:25					
1	Возбудители кишечных инфекций		не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	менее 10	10	МУК 4.2.1884-04
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 100	1000	МУК 4.2.1884-04
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 100	100	МУК 4.2.1884-04
ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.05.2017 13:35 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5812 - 13370 дата начала испытаний 16.05.2017 13:45 дата выдачи результата 24.05.2017 10:25					
1	Ооцисты криптоспоридий		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10
2	Цисты патогенных кишечных простейших, онкосферы тениид		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10
3	Жизнеспособные яйца гельминтов		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Гончаренко Т. М., Инженер отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ



Handwritten signature in blue ink.

Шугарова О.Н. (Александрова А.И.)

Протокол № 5812

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2

Рисунок 352 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 26.05.2017 (стр.2)

**Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное агентство водных ресурсов
Федеральное государственное бюджетное водохозяйственное Учреждение «Центррегионводхоз»
(ФГБУ «Центррегионводхоз»)**

125364, г. Москва, ул. Свободы, д.65, тел.: (499) 497 -75 -01

Бассейновая гидрохимическая лаборатория

141720, Московская обл., г. Долгопрудный, мкр. Хлебниково, ул. Московская, д.23, тел.: (495) 576 -98 -45,
тел/факс: (495) 408-28-54, e-mail: bghl@bk.ru



**Протокол анализа № 313/1-Д
от 11 декабря 2018 г.**

Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «Лобненский Водоканал» (ООО «Лобненский Водоканал») 141730, г.Лобня, Московская область, ул.Дачная, д.2-а
Основание для проведения анализа	Договор № 11-13/38-18 от 01 августа 2018г.
Объект анализа	Вода природная поверхностная
Определяемые характеристики	Показатели свойств воды, гидрохимические показатели воды (всего 2)
Сведения об отборе пробы	Дата отбора: 27.11.2018 Акт отбора № 198
Место отбора пробы	Т.5- ниже выпуска сброса сточных вод в водный объект (река Альба Мещерская)
Дата поступления пробы в лабораторию	27.11.2018 Шифр пробы: 313-Д4Пр
Сроки проведения анализа	с 27.11.2018 по 10.12.2018

№ пп	Определяемая характеристика, ед.измерения	Шифр методики (метода) измерений	Результаты анализа			
			ПДК, не более	Результат измерений	Погрешность	Комментарии
1	Сульфат-ион, мг/дм ³	РД 52.24.405-2005	100*	88	±11	менее ПДК
2	Аммоний-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,5*	5,8	±0,8	11,6 ПДК

*Приказ министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13 декабря 2016 года N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»

**Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории
Полученные результаты относятся только к указанной в протоколе пробе**

Проверил: Заместитель заведующего лабораторией		Двина А.П.
Составил: Главный гидрохимик		Блохина А.Н.

№ протокола	Общее кол-во страниц	№ страницы
313/1-Д	1	1

Рисунок 353 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 11.12.2018

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное агентство водных ресурсов
Федеральное государственное бюджетное водохозяйственное учреждение «Центррегионводхоз»
(ФГБУ «Центррегионводхоз»)
 125364, г. Москва, ул. Свободы, д.65, тел.: (499) 497-75-01

Бассейновая гидрохимическая лаборатория
 141720, Московская обл., г. Долгопрудный, мкр. Хлебниково, ул. Московская, д.23, тел.: (495) 576-98-45,
 тел/факс: (495) 408-28-54, e-mail: bghl@bk.ru

Федеральная служба по аккредитации
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511711



Протокол анализа № 313-Д
от 11 декабря 2018 г.

Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «Лобненский Водоканал» (ООО «Лобненский Водоканал») 141730, г.Лобня, Московская область, ул.Дачная, д.2-а
Основание для проведения анализа	Договор № 11-13/38-18 от 01 августа 2018г.
Объект анализа	Вода природная поверхностная
Определяемые характеристики	Показатели свойств воды, гидрохимические показатели воды (всего 11)
Сведения об отборе пробы	Дата отбора: 27.11.2018 Акт отбора № 198
Место отбора пробы	Т.5- ниже выпуска сброса сточных вод в водный объект (река Альба Мещерская)
Дата поступления пробы в лабораторию	27.11.2018 Шифр пробы: 313-Д4Пр
Сроки проведения анализа	с 27.11.2018 по 10.12.2018

№ пп	Определяемая характеристика, ед.измерения	Шифр методики (метода) измерений	Результаты анализа			Комментарии
			ПДК, не более	Результат измерений	Погрешность	
1	Взвешенные вещества, мг/дм ³	РД 52.24.468-2005	*	8	±4	*
2	Биохимическая потребность в кислороде полная (БПК _{полн.}), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	3,0*	2,00	±0,28	менее ПДК
3	Хлорид-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:96-97	300*	86	±8	менее ПДК
4	Сульфат-ион, мг/дм ³	РД 52.24.405-2005	100*	>40	---	---
5	Аммоний-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,5*	>3,0	---	более ПДК
6	Нитрит-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4:3-95	0,08*	0,49	±0,07	менее ПДК
7	Нитрат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4:4-95	40*	0,184	±0,033	менее ПДК
8	Фосфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4:112-97	0,6*	2,47	±0,35	4,1 ПДК
9	Железо общее, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4:50-96	0,1*	1,1	±0,2	11 ПДК
10	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4:128-98	0,05*	0,12	±0,04	2,4 ПДК
11	Вещества анионные поверхностно-активные (АПАВ), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4:15-95	не нормируются	0,029	±0,010	не нормируются

№ протокола	Общее кол-во страниц	№ страницы
313-Д	2	1

Рисунок 354 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 11.12.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Ногинском районе,
городах Балашиха, Железнодорожный, Реутов, Черноголовка, Электросталь
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СГ85 от 26.02.2014 Действует до 26.02.2019

142412, Московская обл., г.Ногинск, ул.Климова, д.37. ИНН 5029081629 КПП 503143001
Телефон: 8(496)515-23-12 Факс: 8(496)515-23-12 Сайт: www.n-fibuz.ru E-mail: noginsk@cgemo.ru

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1201 от 16 февраля 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: 141730, Московская область, г.Лобня, ул. Дачная, д. 2а
3. Наименование образца (пробы): вода водоема 1 категории
4. Место отбора: река Альба, 500 метров выше места выпуска сточных вод с очистных сооружений «Красная Поляна» ООО «Лобненский Водоканал», Московская область, г.Лобня, мкр. Красная Поляна, ул. Текстильная
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 08.02.2017 12:50
Ф.И.О., должность: Сорокина О. П., инженер отдела
Условия доставки: Сумка-холодильник, автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.02.2017 14:30
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: разовая заявка от 06.02.2017
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (с изменениями)
8. Код образца (пробы): 2.1.18.1201 /092
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы ATL-220d4-1	25390238	АА 5220334 от 12.12.2016	11.12.2017
2	Иономер ЭВ-74	9341	АА 5204483 от 02.08.2016	01.08.2017
3	Капель 105	581	СП 1858379 от 16.11.2016	15.11.2017
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9000838	АА 5160350/108 от 13.10.2016	12.10.2018
5	Флюорат-02-3М	5803	СП 1678307 от 12.06.2016	11.06.2017
10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Протокол № 1201

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 355 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 16.02.2017 (стр.1)

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.02.2017 14:55 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1201 - 721 дата начала испытаний 08.02.2017 15:15 дата выдачи результата 15.02.2017 12:44					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	2,65±0,13	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО ₂ /дм ³	7,6±1,9	2	РД 52.24.420-2006
3	Взвешенные вещества		811,8±202,9	не более чем на 0,25 мг/дм ³ по сравнению с естественными условиями	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
4	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	2,73±0,82	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Водородный показатель	ед. рН	7,6±0,2	6,5 - 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,01	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,1	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
8	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,1	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	32,4±8,1	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	18,8±1,8	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	18,92±2,83	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Железо общее	мг/дм ³	0,17±0,06	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.02.2017 14:55 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1201 - 722 дата начала испытаний 08.02.2017 15:15 дата выдачи результата 14.02.2017 11:44					
1	Возбудители кишечных инфекций		не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	менее 10	10	МУК 4.2.1884-04
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 100	1000	МУК 4.2.1884-04
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 100	100	МУК 4.2.1884-04
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.02.2017 14:55 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1201 - 723 дата начала испытаний 08.02.2017 15:15 дата выдачи результата 14.02.2017 11:44					
1	Ооцисты криптоспоридий		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10
2	Цисты патогенных кишечных простейших, онкосферы тениид		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10
3	Жизнеспособные яйца гельминтов		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Гончаренко Т. М., Инженер отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ



Шугарова О.Н. (Александрова А.И.)

Протокол № 1201

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2

Рисунок 356 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 16.02.2017 (стр.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Ногинском районе,
городах Балашиха, Железнодорожный, Реутов, Черноголовка, Электросталь
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СГ85 от 26.02.2014 Действует до 26.02.2019

142412, Московская обл., г.Ногинск, ул.Климова, д.37. ИНН 5029081629 КПП 503143001
Телефон: 8(496)515-23-12 Факс: 8(496)515-23-12 Сайт: www.n-fbuz.ru E-mail: noginsk@cgemo.ru

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 11869 от 15 ноября 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: 141730, Московская область, г.Лобня, ул. Дачная, д. 2а
3. Наименование образца (пробы): вода водоема I категории
4. Место отбора: река Альба, 500 метров выше места выпуска сточных вод с очистных сооружений «Красная Поляна» ООО «Лобненский Водоканал», Московская область, г.Лобня, мкр. Красная Поляна, ул. Текстильная
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 08.11.2017 12:20
Ф.И.О., должность: Сорокина О. П., инженер отдела
Условия доставки: Сумка-холодильник, автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.11.2017 14:00
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: разовая заявка от 03.11.2017
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (с изменениями)
8. Код образца (пробы): 2.1.18.11869 /092

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы АТЛ-220d4-1	25390238	АА 5220334 от 12.12.2016	11.12.2017
2	Иономер ЭВ-74	9341	АА 5204483 от 02.08.2017	01.08.2018
3	Капель 105	581	СП 1858379 от 16.11.2016	15.11.2017
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9000838	АА 5160350/108 от 13.10.2016	12.10.2018
5	Флюорат-02-3М	5803	СП 1678307 от 12.06.2017	11.06.2018

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Протокол № 11869

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 2

Рисунок 357 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 15.11.2017 (стр.1)

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.11.2017 14:15 внутрилабораторный номер образца (пробы) 11869 - 19085 дата начала испытаний 08.11.2017 14:25 дата выдачи результата 14.11.2017 10:09					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,93±0,03	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	3,9±1,2	2	РД 52.24.420-2006
3	Взвешенные вещества		56,0±14,0	не более чем на 0,25 мг/дм ³ по сравнению с естественными условиями	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
4	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	5,3±1,1	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6,5 - 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,01	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,1	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
8	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,1	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	17,1±2,6	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	19,0±1,9	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	52,8±7,9	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Железо общее	мг/дм ³	0,2±0,05	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.11.2017 14:15 внутрилабораторный номер образца (пробы) 11869 - 19086 дата начала испытаний 08.11.2017 14:25 дата выдачи результата 13.11.2017 10:19					
1	Возбудители кишечных инфекций		не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	менее 10	10	МУК 4.2.1884-04
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 100	1000	МУК 4.2.1884-04
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 100	100	МУК 4.2.1884-04
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.11.2017 14:15 внутрилабораторный номер образца (пробы) 11869 - 19087 дата начала испытаний 08.11.2017 14:25 дата выдачи результата 13.11.2017 10:19					
1	Ооцисты криптоспоридий		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10
2	Цисты патогенных кишечных простейших, онкосферы тениид		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10
3	Жизнеспособные яйца гельминтов		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Гончаренко Т. М., Инженер отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов

И.о.Руководителя (зам. руководителя) ИЛЦ



Фитилёв С.С. (Александрова А.И.)

Протокол № 11869

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 358 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 15.11.2017 (стр.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Ногинском районе,
городах Балашиха, Железнодорожный, Реутов, Черноголовка, Электросталь
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СГ85 от 26.02.2014 Действует до 26.02.2019

142412, Московская обл., г.Ногинск, ул.Климова, д.37. ИНН 5029081629 КПП 503143001
Телефон: 8(496)515-23-12 Факс: 8(496)515-23-12 Сайт: www.n-fibuz.ru E-mail: noginsk@cgemo.ru

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 5811 от 26 мая 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: 141730, Московская область, г.Лобня, ул. Дачная, д. 2а
3. Наименование образца (пробы): вода водоема I категории
4. Место отбора: река Альба, 500 метров выше места выпуска сточных вод с очистных сооружений «Красная Поляна» ООО «Лобненский Водоканал», Московская область, г.Лобня, мкр. Красная Поляна, ул. Текстильная
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 16.05.2017 11:20
Ф.И.О., должность: Сорокина О. П., инженер отдела
Условия доставки: Сумка-холодильник, автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2017 13:00
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: разовая заявка от 12.05.2017
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (с изменениями)
8. Код образца (пробы): 2.1.18.5811 /092
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы ATL-220d4-1	25390238	АА 5220334 от 12.12.2016	11.12.2017
2	Иономер ЭВ-74	9341	АА 5204483 от 02.08.2016	01.08.2017
3	Капель 105	581	СП 1858379 от 16.11.2016	15.11.2017
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9000838	АА 5160350/108 от 13.10.2016	12.10.2018
5	Флюорат-02-3М	5803	СП 1678307 от 12.06.2016	11.06.2017
10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Протокол № 5811

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 2

Рисунок 359 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 26.05.2017 (стр.1)

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16.05.2017 13:35 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5811 - 13365 дата начала испытаний 16.05.2017 13:45 дата выдачи результата 25.05.2017 11:44					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	3,0±0,15	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	8,4±2,5	2	РД 52.24.420-2006
3	Взвешенные вещества		62,0±15,5	не более чем на 0,25 мг/дм ³ по сравнению с естественными условиями	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
4	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	0,5±0,1	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6,5 - 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,01	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,1	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
8	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,1	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	13,9±2,1	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	22,5±2,3	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	36,0±5,4	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Железо общее	мг/дм ³	0,15±0,04	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.05.2017 13:35 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5811 - 13366 дата начала испытаний 16.05.2017 13:45 дата выдачи результата 24.05.2017 10:24					
1	Возбудители кишечных инфекций		не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	менее 10	10	МУК 4.2.1884-04
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 100	1000	МУК 4.2.1884-04
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 100	100	МУК 4.2.1884-04
ПАЗАРИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.05.2017 13:35 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5811 - 13367 дата начала испытаний 16.05.2017 13:45 дата выдачи результата 24.05.2017 10:24					
1	Ооцисты криптоспоридий		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10
2	Цисты патогенных кишечных простейших, онкосферы тениид		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10
3	Жизнеспособные яйца гельминтов		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Гончаренко Т. М., Инженер отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ



Шугарова О.Н. (Александрова А.И.)

Протокол № 5811

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2

Рисунок 360 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 26.05.2017 (стр.2)

**Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное агентство водных ресурсов
Федеральное государственное бюджетное водохозяйственное Учреждение «Центррегионводхоз»
(ФГБУ «Центррегионводхоз»)**

125364, г. Москва, ул. Свободы, д.65, тел.: (499) 497 -75 -01

Бассейновая гидрохимическая лаборатория

141720, Московская обл., г. Долгопрудный, мкр. Хлебниково, ул. Московская, д.23, тел.: (495) 576 -98 -45,
тел/факс: (495) 408-28-54, e-mail: bghl@bk.ru



**Протокол анализа № 311/1-Д
от 11 декабря 2018 г.**

Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «Лобненский Водоканал» (ООО «Лобненский Водоканал») 141730, г.Лобня, Московская область, ул.Дачная, д.2-а
Основание для проведения анализа	Договор № 11-13/38-18 от 01 августа 2018г.
Объект анализа	Вода природная поверхностная
Определяемые характеристики	Показатели свойств воды, гидрохимические показатели воды (всего 1)
Сведения об отборе пробы	Дата отбора: 27.11.2018 Акт отбора № 198
Место отбора пробы	Т.3- выше выпуска сброса сточных вод в водный объект (река Альба Мещерская)
Дата поступления пробы в лабораторию	27.11.2018 Шифр пробы: 311-Д4Пр
Сроки проведения анализа	с 27.11.2018 по 10.12.2018

№ пп	Определяемая характеристика, ед.измерения	Шифр методики (метода) измерений	Результаты анализа			
			ПДК, не более	Результат измерений	Погрешность	Комментарии
1	Сульфат-ион, мг/дм ³	РД 52.24.405-2005	100*	47	±6	менее ПДК

*Приказ министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13 декабря 2016 года N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»

**Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории
Полученные результаты относятся только к указанной в протоколе пробе**

Проверил:
Заместитель заведующего лабораторией _____ Двинина А.П.

Составил:
Главный гидрохимик _____ Блохина А.Н.

№ протокола	Общее кол-во страниц	№ страницы
311/1-Д	1	1

Рисунок 361 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 11.12.2018

**Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное агентство водных ресурсов
Федеральное государственное бюджетное водохозяйственное Учреждение «Центррегионводхоз»
(ФГБУ «Центррегионводхоз»)**

125364, г. Москва, ул. Свободы, д.65, тел.: (499) 497 -75 -01

Бассейновая гидрохимическая лаборатория

141720, Московская обл., г. Долгопрудный, мкр. Хлебниково, ул. Московская, д.23, тел.: (495) 576 -98 -45,
тел/факс: (495) 408-28-54, e-mail: bghl@bk.ru

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511711



**Протокол анализа № 311-Д
от 11 декабря 2018 г.**

Наименование и адрес заказчика Общество с ограниченной ответственностью «Лобненский Водоканал» (ООО «Лобненский Водоканал») 141730, г.Лобня, Московская область, ул.Дачная, д.2-а

Основание для проведения анализа Договор № 11-13/38-18 от 01 августа 2018г.

Объект анализа Вода природная поверхностная

Определяемые характеристики Показатели свойств воды, гидрохимические показатели воды (всего 11)

Сведения об отборе пробы Дата отбора: 27.11.2018 Акт отбора № 198

Место отбора пробы Т.3- выше выпуска сброса сточных вод в водный объект (река Альба Мещерская)

Дата поступления пробы в лабораторию 27.11.2018 Шифр пробы: 311-Д4Пр

Сроки проведения анализа с 27.11.2018 по 10.12.2018

№ пп	Определяемая характеристика, ед.измерения	Шифр методики (метода) измерений	Результаты анализа			
			ПДК, не более	Результат измерений	Погрешность	Комментарии
1	Взвешенные вещества, мг/дм ³	РД 52.24.468-2005	*	9	±4	*
2	Биохимическая потребность в кислороде полная (БПК _{полн}), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	3,0*	9,0	±1,3	3 ПДК
3	Хлорид-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	300*	91	±8	менее ПДК
4	Сульфат-ион, мг/дм ³	РД 52.24.405-2005	100*	>40	---	---
5	Аммоний-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,5*	1,37	±0,27	2,7 ПДК
6	Нитрит-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,08*	0,240	±0,034	3 ПДК
7	Нитрат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	40*	0,69	±0,12	менее ПДК
8	Фосфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,6*	2,03	±0,28	3,4 ПДК
9	Железо общее, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,1*	0,94	±0,14	9,4 ПДК
10	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,05*	0,088	±0,031	1,8 ПДК
11	Вещества анионные поверхностно-активные (АПАВ), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	не нормируются	0,017	±0,006	не нормируются

№ протокола	Общее кол-во страниц	№ страницы
311-Д	2	1

Рисунок 362 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 11.12.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Ногинском районе,
городах Балашиха, Железнодорожный, Реутов, Черноголовка, Электросталь
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21CF85 от 26.02.2014 Действует до 26.02.2019

142412, Московская обл., г.Ногинск, ул.Климова, д.37. ИНН 5029081629 КПП 503143001
Телефон: 8(496)515-23-12 Факс: 8(496)515-23-12 Сайт: www.n-ffbuz.ru E-mail: noginsk@cgemmo.ru

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 8939 от 17 августа 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: 141730, Московская область, г.Лобня, ул. Дачная, д. 2а
3. Наименование образца (пробы): вода водоема I категории
4. Место отбора: река Альба, 500 метров выше места выпуска сточных вод с очистных сооружений «Красная Поляна» ООО «Лобненский Водоканал», Московская область, г.Лобня, мкр. Красная Поляна, ул. Текстильная
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 08.08.2017 12:30
Ф.И.О., должность: Сорокина О. П., инженер отдела
Условия доставки: Сумка-холодильник, автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.08.2017 14:10
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: разовая заявка от 02.08.2017
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (с изменениями)
8. Код образца (пробы): 2.1.18.8939 /092

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы ATL-220d4-1	25390238	АА 5220334 от 12.12.2016	11.12.2017
2	Иономер ЭВ-74	9341	АА 5204483 от 02.08.2017	01.08.2018
3	Капель 105	581	СП 1858379 от 16.11.2016	15.11.2017
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9000838	АА 5160350/108 от 13.10.2016	12.10.2018
5	Флюорат-02-3М	5803	СП 1678307 от 12.06.2017	11.06.2018

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Протокол № 8939

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 363 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 17.08.2017 (стр.1)

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.08.2017 14:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 8939 - 15221 дата начала испытаний 08.08.2017 14:45 дата выдачи результата 16.08.2017 10:59					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,62±0,12	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	3,7±1,1	2	РД 52.24.420-2006
3	Взвешенные вещества		134,0±33,5	не более чем на 0,25 мг/дм ³ по сравнению с естественными условиями	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
4	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	4,5±1,1	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6,5 - 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,01	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,1	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
8	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,1	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	12,8±1,9	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	22,5±2,3	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	42,7±6,4	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Железо общее	мг/дм ³	0,2±0,04	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.08.2017 14:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 8939 - 15222 дата начала испытаний 08.08.2017 14:45 дата выдачи результата 15.08.2017 10:05					
1	Возбудители кишечных инфекций		не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	менее 10	10	МУК 4.2.1884-04
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 100	1000	МУК 4.2.1884-04
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 100	100	МУК 4.2.1884-04
ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.08.2017 14:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 8939 - 15223 дата начала испытаний 08.08.2017 14:45 дата выдачи результата 15.08.2017 10:05					
1	Ооцисты криптоспоридий		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10
2	Цисты патогенных кишечных простейших, онкосферы тениид		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10
3	Жизнеспособные яйца гельминтов		не обнаружено	Не допускается в 25 л воды	МУК 4.2.2661-10

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Гончаренко Т. М., Инженер отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов

И.о.Руководителя (зам. руководителя) ИЛЦ



Фитилёв С.С. (Александрова А.И.)

Протокол № 8939

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2

Рисунок 364 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Альба выше выпуска с КОС «Красная Поляна» от 17.08.2017 (стр.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cggemo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
воды поверхностных водоемов первой/второй категории водопользования
№ 7697-2-18 от 06 декабря 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водоема 2 категории

4. Место отбора: река Раздериha, ниже выпуска с очистных сооружений г.Лобня, мкр.Луговая, ул.Научный городок

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора / доставки в ИЛЦ: 27.11.2018; 10-00 / 12-00

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ

Условия доставки: Автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по договору

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 7697-2-18;

9. Место осуществления деятельности: М. О. г. Лобня, ул. Калинина, 4а

Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 7697-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 365 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 06.12.2018 (стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели:

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива 1 категория/2 категория	Результат исследования	НД на метод исследования
Взвешенные вещества (мг\дм ³)		71,0±17,7	ПНДФ 14.1:2:4.254-2009
БПК ₅ (мг O ₂ \дм ³)	2 / 4	6,5±1,9	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97
Железо (мг\дм ³)	0,3	менее 0,1*	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Хлориды (мг\дм ³)	350	81,8±12,3	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
Сульфаты (мг\дм ³)	500	11,9±1,2	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
Азот аммиака (мг\дм ³)	1,5	1,4±0,3	ГОСТ 333045-2014
Азот нитратов (мг\ дм ³)	45	10,7±1,6	ГОСТ 333045-2014
Азот нитритов (мг\дм ³)	3,3	0,03±0,01	ГОСТ 333045-2014
АПАВ(мг\дм ³)	0,5	менее 0,025*	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
Нефтепродукты(мг\дм ³)	0,3	менее 0,005*	ПНДФ 14.1:2.4.128-98
Фосфаты(мг\дм ³)	3,5	4,8±0,9	ПНДФ 14.1:2:4.248-07

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г. М.



стр. 2 из 2

протокол № 7697-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 366 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 06.12.2018 (стр.2)

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное агентство водных ресурсов
Федеральное государственное бюджетное водохозяйственное Учреждение «Центррегионводхоз»
(ФГБУ «Центррегионводхоз»)
 125364, г. Москва, ул. Свободы, д.65, тел.: (499) 497 -75 -01

Бассейновая гидрохимическая лаборатория
 141720, Московская обл., г. Долгопрудный, мкр. Хлебниково, ул. Московская, д.23, тел.: (495) 576 -98 -45,
 тел/факс: (495) 408-28-54, e-mail: bghl@bk.ru



Протокол анализа № 317/1-Д
от 11 декабря 2018 г.

Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «Лобненский Водоканал» (ООО «Лобненский Водоканал») 141730, г.Лобня, Московская область, ул.Дачная, д.2-а
Основание для проведения анализа	Договор № 11-13/38-18 от 01 августа 2018г.
Объект анализа	Вода природная поверхностная
Определяемые характеристики	Показатели свойств воды, гидрохимические показатели воды (всего 2)
Сведения об отборе пробы	Дата отбора: 27.11.2018 Акт отбора № 200
Место отбора пробы	ОС «ВНИИ Кормов» - т.4 – ниже выпуска сточных вод в водный объект (река Раздериha)
Дата поступления пробы в лабораторию	27.11.2018 Шифр пробы: 317-Д4Пр
Сроки проведения анализа	с 27.11.2018 по 10.12.2018

№ пп	Определяемая характеристика, ед.измерения	Шифр методики (метода) измерений	Результаты анализа			
			ПДК, не более	Результат измерений	Погрешность	Комментарии
1	Сульфат-ион, мг/дм ³	РД 52.24.405-2005	100*	48	±6	менее ПДК
2	Аммоний-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,5*	7,0	±1,0	14 ПДК

*Приказ министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13 декабря 2016 года N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории
 Полученные результаты относятся только к указанной в протоколе пробе

Проверил:
 Заместитель заведующего лабораторией _____ Двинина А.П.

Составил:
 Главный гидрохимик _____ Блохина А.Н.

№ протокола	Общее кол-во страниц	№ страницы
317/1-Д	1	1

Рисунок 367 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 11.12.2018

**<Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное агентство водных ресурсов
Федеральное государственное бюджетное водохозяйственное Учреждение «Центррегионводхоз»
(ФГБУ «Центррегионводхоз»)»**

125364, г. Москва, ул. Свободы, д.65, тел.: (499) 497 -75 -01

Бассейновая гидрохимическая лаборатория

141720, Московская обл., г. Долгопрудный, мкр. Хлебниково, ул. Московская, д.23, тел.: (495) 576 -98 -45,
тел/факс: (495) 408-28-54, e-mail: bghl@bk.ru

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511711



Утверждаю
Заведующий лабораторией
Л.Н. Суховская
«17» июля 2018 г.

**Протокол анализа № 317-Д
от 11 декабря 2018 г.**

Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «Лобненский Водоканал» (ООО «Лобненский Водоканал») 141730, г.Лобня, Московская область, ул.Дачная, д.2-а
Основание для проведения анализа	Договор № 11-13/38-18 от 01 августа 2018г.
Объект анализа	Вода природная поверхностная
Определяемые характеристики	Показатели свойств воды, гидрохимические показатели воды (всего 11)
Сведения об отборе пробы	Дата отбора: 27.11.2018 Акт отбора № 200
Место отбора пробы	ОС «ВНИИ Кормов» - т.4 – ниже выпуска сточных вод в водный объект (река Раздериha)
Дата поступления пробы в лабораторию	27.11.2018 Шифр пробы: 317-Д4Пр
Сроки проведения анализа	с 27.11.2018 по 10.12.2018

№ пп	Определяемая характеристика, ед.измерения	Шифр методики (метода) измерений	Результаты анализа			
			ПДК, не более	Результат измерений	Погрешность	Комментарии
1	Взвешенные вещества, мг/дм ³	РД 52.24.468-2005	*	<5	---	*
2	Биохимическая потребность в кислороде полная (БПК _{полн.}), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	3,0*	2,03	±0,28	менее ПДК
3	Хлорид-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	300*	87	±8	менее ПДК
4	Сульфат-ион, мг/дм ³	РД 52.24.405-2005	100*	>40	---	---
5	Аммоний-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,5*	>3,0	---	более ПДК
6	Нитрит-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,08*	0,62	±0,09	7,7 ПДК
7	Нитрат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	40*	0,48	±0,09	менее ПДК
8	Фосфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,6*	2,31	±0,32	3,8 ПДК
9	Железо общее, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,1*	0,64	±0,10	6,4 ПДК
10	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,05*	0,074	±0,026	1,5 ПДК
11	Вещества анионные поверхностно-активные (АПАВ), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	не нормируются	0,024	±0,009	не нормируются

№ протокола	Общее кол-во страниц	№ страницы
317-Д	2	1

Рисунок 368 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 11.12.2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
воды поверхностных водоемов первой/второй категории водопользования
№ 6867-2-18 от 30 октября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»
2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а
3. Наименование образца (пробы): вода водоема I категории
4. Место отбора: река Раздериha, до выпуска с очистных сооружений г.Лобня, мкр.Луговая, ул.Научный городок
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора / доставки в ИЛЦ: 17.10.2018; 11-00 / 13-20
Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ
Условия доставки: Автотранспорт
6. Дополнительные сведения: по договору
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
8. Код образца (пробы): № 6867-2-18;
9. Место осуществления деятельности: Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А.
Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 6867-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 369 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 30.10.2018 (стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели:

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива 1 категория/2 категория	Результат исследования	НД на метод исследования
Взвешенные вещества (мг/дм ³)		60,0±15,0	ПНДФ 14.1:2:4.254-2009
БПК ₅ (мг O ₂ /дм ³)	2 / 4	3,9±1,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97
Железо (мг/дм ³)	0,3	менее 0,1*	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Хлориды (мг\дм ³)	350	30,3±4,5	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
Сульфаты (мг\дм ³)	500	23,4±2,3	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
Азот аммиака (мг\дм ³)	1,5	0,42±0,08	ГОСТ 333045-2014
Азот нитратов (мг\ дм ³)	45	менее 0,1*	ГОСТ 333045-2014
Азот нитритов (мг\дм ³)	3,3	менее 0,003*	ГОСТ 333045-2014
АПАВ(мг\дм ³)	0,5	менее 0,025*	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
Нефтепродукты (мг\дм ³)	0,3	менее 0,005*	ПНДФ 14.1:2.4.128-95
Фосфаты(мг\дм ³)	3,5	3,6±0,7	ПНДФ 14.1:2:4.248-07

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г. М.



стр. 2 из 2

протокол № 6867-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 370 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 30.10.2018 (стр.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemmo.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
воды поверхностных водоемов первой/второй категории водопользования
№ 7696-2-18 от 06 декабря 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водоема 1 категории

4. Место отбора: река Раздериha, до выпуска с очистных сооружений г.Лобня, мкр.Луговая, ул.Научный городок

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора / доставки в ИЛЦ: 27.11.2018; 10-00 / 12-00

Ф.И.О., должность: Арутюнова Л.К., пом. врача по ОГ

Условия доставки: Автотранспорт

6. Дополнительные сведения: по договору

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 7696-2-18;

9. Место осуществления деятельности: М. О. г. Лобня, ул. Калинина, 4а

Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 7696-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 371 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 06.12.2018 (стр.1)

Санитарно-гигиенические показатели:

Показатели, ед. измерения	Величина допустимого норматива I категория/2 категория	Результат исследования	НД на метод исследования
Взвешенные вещества (мг/дм ³)		66,0±16,5	ПНДф 14.1:2:4.254-2009
БПК ₅ (мг O ₂ /дм ³)	2 / 4	5,7±1,7	ПНДф 14.1:2:3:4.123-97
Железо (мг/дм ³)	0,3	менее 0,1*	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Хлориды (мг/дм ³)	350	5,9±0,9	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
Сульфаты (мг/дм ³)	500	27,0±2,7	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
Азот аммиака (мг/дм ³)	1,5	0,86±0,17	ГОСТ 333045-2014
Азот нитратов (мг/дм ³)	45	25,0±3,8	ГОСТ 333045-2014
Азот нитритов (мг/дм ³)	3,3	0,04±0,01	ГОСТ 333045-2014
АПАВ(мг/дм ³)	0,5	менее 0,025*	ПНДф 14.1:2.4.158-2000
Нефтепродукты(мг/дм ³)	0,3	менее 0,005*	ПНДф 14.1:2.4.128-98
Фосфаты(мг/дм ³)	3,5	6,7±1,3	ПНДф 14.1:2:4.248-07

* - нижний предел обнаружения по данному методу исследования

Ответственный за оформление протокола

Замалиева Л. М.

Руководитель ИЛЦ

Халикова Г. М.



стр. 2 из 2

протокол № 7696-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 372 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 06.12.2018 (стр.2)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный,
Химки, Красногорском районе.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № ФС-99-01-009424 от 15.10.2017
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
№ 77.99.15.001.Л.001228.10.05 от 18.10.2005 г.

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 4А. Тел/факс: 577-00-95 E-mail: lobnja@cgemto.ru
ИНН 5029081629 КПП 504743001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
воды поверхностных водоемов первой/второй категории водопользования
№ 5373-2-18 от 20 августа 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Лобненский Водоканал»

2. Юридический адрес: М.О., г. Лобня, ул. Дачная, д.2а

3. Наименование образца (пробы): вода водоема 2 категории

4. Место отбора: река Раздериha, выше выпуска с очистных сооружений г.Лобня, мкр.Луговая, ул.Научный городок

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора / доставки в ИЛЦ: 13.06.2018; 10-30 / 11-35

Ф.И.О., должность: Коромыслова Е.В., пом. врача по ОГ

Условия доставки: автотранспорт

6. Дополнительные сведения:

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): № 5373-2-18;

Средства измерений, сведения о гос. поверке:

№ п / п	Наименование прибора	Сведения о гос. поверке
1	Спектрофотометр UNICO-1201	Св. о пов. № АА63237746 до 15.03.19 г.
2	Иономер И-500	Св. о пов. № АА6323742 до 15.03.19 г.

стр. 1 из 2

протокол № 5373-2-18

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 373 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 20.08.2018 (стр.1)

**Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное агентство водных ресурсов
Федеральное государственное бюджетное водохозяйственное Учреждение «Центррегионводхоз»
(ФГБУ «Центррегионводхоз»)**

125364, г. Москва, ул. Свободы, д.65, тел.: (499) 497 -75 -01

Бассейновая гидрохимическая лаборатория

141720, Московская обл., г. Долгопрудный, мкр. Хлебниково, ул. Московская, д.23, тел.: (495) 576 -98 -45,
тел/факс: (495) 408-28-54, e-mail: bghl@bk.ru

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511711



**Протокол анализа № 315-Д
от 11 декабря 2018 г.**

Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «Лобненский Водоканал» (ООО «Лобненский Водоканал») 141730, г.Лобня, Московская область, ул.Дачная, д.2-а
Основание для проведения анализа	Договор № 11-13/38-18 от 01 августа 2018г.
Объект анализа	Вода природная поверхностная
Определяемые характеристики	Показатели свойств воды, гидрохимические показатели воды (всего 11)
Сведения об отборе пробы	Дата отбора: 27.11.2018 Акт отбора № 200
Место отбора пробы	ОС «ВНИИ Кормов» - т.2 – выше выпуска сточных вод в водный объект (река Раздериха)
Дата поступления пробы в лабораторию	27.11.2018 Шифр пробы: 315-Д4Пр
Сроки проведения анализа	с 27.11.2018 по 10.12.2018

№ пп	Определяемая характеристика, ед.измерения	Шифр методики (метода) измерений	Результаты анализа			
			ПДК, не более	Результат измерений	Погрешность	Комментарий
1	Взвешенные вещества, мг/дм ³	РД 52.24.468-2005	*	<5	---	*
2	Биохимическая потребность в кислороде полная (БПК _{полн}), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	3,0*	3,0	±0,4	в пределах ПДК
3	Хлорид-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	300*	<10	---	менее ПДК
4	Сульфат-ион, мг/дм ³	РД 52.24.405-2005	100*	10,6	±1,4	менее ПДК
5	Аммоний-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,5*	0,51	±0,10	в пределах ПДК
6	Нитрит-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,08*	0,031	±0,006	менее ПДК
7	Нитрат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	40*	0,25	±0,04	менее ПДК
8	Фосфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,6*	0,116	±0,019	менее ПДК
9	Железо общее, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,1*	0,32	±0,08	3,2 ПДК
10	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,05*	0,068	±0,024	1,4 ПДК
11	Вещества анионные поверхностно-активные (АПАВ), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	не нормируются	<0,01	---	не нормируются

№ протокола	Общее кол-во страниц	№ страницы
315-Д	2	1

Рисунок 375 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериха ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 11.12.2018 (стр.1)

*Приказ министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13 декабря 2016 года N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории
Полученные результаты относятся только к указанной в протоколе пробе

Проверил:
Заместитель заведующего лабораторией



Двинина А.П.

Составил:
Главный гидрохимик



Блохина А.Н.

№ протокола	Общее кол-во страниц	№ страницы
315-Д	2	2

Рисунок 376 – Протокол лабораторных испытаний природной воды в р. Раздериha ниже выпуска с КОС «ВНИИ Кормов» от 11.12.2018 (стр.2)